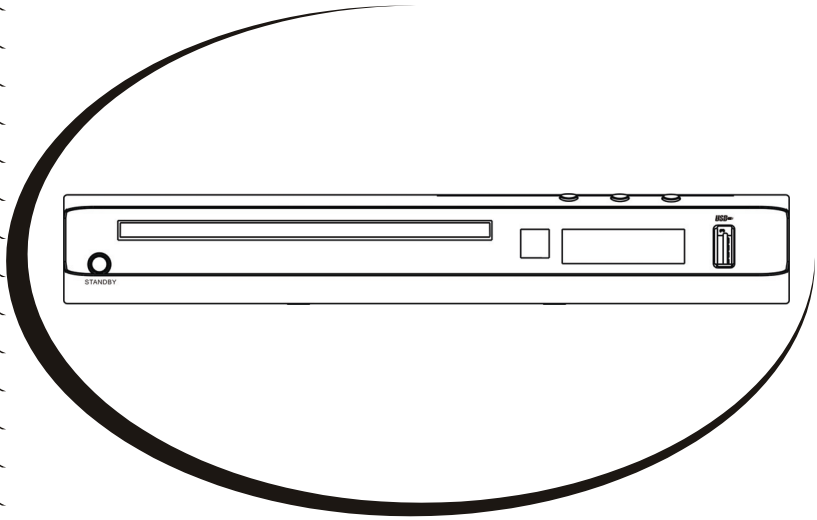
FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

H5D 8550

MPEG-4 DVD-Player with HDMI (upscaling to 1080p), USB & CD-Ripping



OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Inhaltsangabe

Sicherheitshinweise 4
Hinweise
Recycling 8
Zubehör 9
Eigenschaften 9
Standardeinstellungen 9
Schnellstartanleitung 10
Bedienelemente
Vorderseite 11
Rückseite 12
Verbinden
CVBS 13
SCART 13
S-Video 13
YUV 14
HDMI 14
AV-Verstärker (Digital optisch oder koaxial) 15
Stereo Audioverbindung 15

Fernbedienung
Einlegen der Batterie 16
Bedienung 16
Tastenbelegung 17

Abspielen
Titel / Abspielen / Pause / Stopp / schneller Vor– u. Rücklauf 18
Schrittweise / Audiosprache / Kapitel - Track / Untertitel 19
Kameraperspektive / Suche / Stumm / PBC / Slow 20
Wiederholfunktion / A-B Segment / Lautstärke 21
Vergrößern / Information / NTSC-PAL 22
Videoausgabe / HD Auflösung 23
Programmwiedergabe / USB 24
JPEG-Dateien 25
Musikdateien 26
CD Ripping 27
MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 Videodateien 28
USB 30

Einstellungen
System 31
Sprache 34
Audio 35
Videoeinstellungen 36
Digital 37
Lautsprecher 38
Fehlerbehebung 39
Spezifikationen 41
Glossar 42

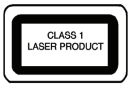
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

SICHERHEITSHINWEISE

Deutsch

Das Dreieckszeichen mit Blitzsymbol verweist auf gefährliche Spannungen im Gerätegehäuse, die so hoch sein können, dass sie eine Gefahr von Stromschlägen bilden.

Das Dreieckszeichen mit Ausrufungszeichen verweist auf wichtige Funktions- und Wartungshinweise (Reparatur) in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung.



DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DES PARAGRAFEN 15 DER FCC-VERORDNUNG. ZUM BETRIEB DES GERÄTS MÜSSEN FOLGENDE BEDINGUNGEN ERFÜLLT SEIN: (1) DIESES GERÄT DARF KEINE SCHÄDLICHE INTERFERENZ VERURSACHEN, UND (2) DIESES GERÄT MUSS SÄMTLICHE EMPFANGENDE INTERFERENZ AUFNEHMEN, MIT EINGESCHLOSSEN INTERFERENZ DIE MÖGLICHERWEISE FUNKTIONSSTÖRUNGEN VERURSACHEN KÖNNTE.

Bedienungsanleitung

1. Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen dieses Handbuches.
2. Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.
3. Alle Hinweise und Warnungen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, müssen eingehalten werden.

Laser

Dieses Gerät enthält ein Lasersystem der Klasse 1.

1. Um austretende Strahlung zu vermeiden, sollte das Gerät nicht geöffnet werden.
2. Die Laserstrahlung kann Augenschäden hervorrufen.
3. Sollten Reparaturarbeiten notwendig sein, kontaktieren Sie einen Fachmann oder wenden Sie sich an Ihren Händler.
4. Das Gerät ist nur von Servicemitarbeitern zu öffnen.
5. Sollte das Gerät in anderer Weise als der hier beschriebenen genutzt werden, könnte dies zum Austritt von gefährlicher Laserstrahlungen führen.

Verwendung

1. Verwenden Sie das Gerät nur zu dem Abspielen von Video-DVD, Video-CD und Audio-CD.
2. Abspielen von Video-, Musik– und Bilddateien von Diskmedien entsprechend der Vorgaben.
3. Abspielen von Video-, Musik– und Bilddateien von USB-Speichermedien entsprechend der Vorgaben.
4. Umwandeln von eigenen Audio-CD‘s (ohne Kopierschutz) in das MP3 Format und speichern auf USB Flashspeicher.
5. Jede andere Verwendung ist nicht gestattet.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Stromversorgung

1. Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
2. Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite beschriebenen Voltzahl betrieben werden. Sollten Sie die Stromstärke nicht kennen, fragen Sie bitte einen Elektriker.
3. Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden.
4. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Der DVD-Player könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
5. Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
6. Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
7. Das Gerät hat einen Überladungsschutz. Sollte dieser vom Fachmann ausgetauscht werden, vergewissern Sie sich, dass das Gerät wieder sicher funktioniert. Um das Gerät vor einem Blitzeinschlag zu schützen, sollten Sie es aus der Steckdose entfernen. Dies gilt auch für den Fall, dass das Gerät längere Zeit nicht genutzt wird.
8. Für zusätzlichen Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel . Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
9. Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Stromleitungen oder sonstigen Stromkreisen angebracht werden. Beim Anbringen solcher Antennen ist extreme Vorsicht geboten, da der Kontakt mit solchen Leitungen tödlich enden kann.
10. Überspannen Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
11. In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
12. Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
13. Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Disk-Kompatibilität

1. Abhängig von den Bedingungen bei dem Brennen, der DVD-Player unterstützt eine Reihe von selbst erstellten Medien. Zum Beispiel CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-ROM, CD-ROM und CD-DA.
2. Manche oben genannten Medien werden hier nicht erkannt. Bitte nutzen Sie deshalb immer nur Markenrohlinge, wie z. B. Ricoh, Verbatim, TDK oder Maxell.
3. Kleben Sie keine Aufkleber oder Labels auf die Disk, weder auf die beschreibbare noch auf die andere Seite.
4. Benutzen Sie immer nur runde Disk und keine anders geformten Scheiben.
5. Manche Funktionen bei Video-DVD, VCD oder SVCD werden nicht erkannt, weil die entsprechende Authoringsoftware nicht kompatibel arbeitet.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Betrieb und Aufstellung

1. Während der Wiedergabe dreht sich die Disk sehr schnell. Bitte öffnen und bewegen Sie den Player nicht, sonst könnte die CD beschädigt werden.
2. Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
3. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Der DVD-Player könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
4. Dieses Produkt sollte in einem TV-Regal mit Rollen vorsichtig bewegt werden. Ruckartige Stopps, unebene Flächen könnten dafür sorgen, dass der Wagen evtl. umkippt.
5. Der Player kann auf unbeschränkte Zeit ein Standbild auf dem Bildschirm bzw. auf dem Fernseher anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie den Bildschirmschoner oder schalten Sie das Gerät aus.
6. Betreiben Sie den Player nie permanent im 4:3 Modus. Dies könnte bei längere Benutzung zu Schäden am Bildschirm führen.
7. Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, wenn gerade eine leise Passage abgespielt wird. Dies könnte zu Schäden an den Lautsprechern führen, wenn eine laute Passage kommt.
8. Legen Sie ausschließlich CDs oder DVDs in das Laufwerk.
9. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Stromverbindung, wenn Sie den Player länger nicht nutzen.
10. Ziehen Sie den Stecker während eines Gewitters aus der Steckdose.
11. Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.
12. Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden.
13. Vermeiden Sie Hitzestau am Gerät.
14. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
15. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
16. Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.
17. Sollten Sie das Gerät in Verbindung mit einer Außenantenne nutzen, vergewissern Sie sich, dass diese oder das Kabel geerdet sind.
18. Das DVD-Laufwerk hat eine maximale Lebensdauer von 50.000 Stunden.

USB Anschluss

Am USB Anschluss darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Stick (Flashspeicher) angeschlossen werden.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Servicefall

1. Führen Sie Reparaturen niemals selber durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal.
2. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:
   a. Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
   b. Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
   c. Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist.
   d. Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert. Ändern Sie nur die Einstellungen, die hier beschrieben werden. Das Ändern anderer Einstellung zieht eine kostspielige Instandsetzung eines Technikers nach sich.
   e. Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.
3. Verwenden Sie originale Ersatzteile oder Teile, die die selben Eigenschaften besitzen. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.
4. Nach jeder Reparatur sollte der Techniker Sicherheitschecks durchführen, um die richtige Funktionsweise sicherzustellen.
5. Bitte beachten Sie im Abschnitt Fehlerbehebung unsere Serviceadressen und Telefonnummern.

Dies ist jedoch keine Garantie dafür, dass diese Störungen nie auftreten können. Sollten diese Störungen bei Ihnen auftreten, probieren Sie bitte folgendes:

- Positionieren oder richten Sie die Empfangs-Antenne anders aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem DVD-Player und dem gestörten Gerät.
- Stecken Sie den Netzstecker des DVD Players in eine andere Steckdose als das gestörte Gerät.
- Setzen Sie sich mit dem Händler oder einem Radio/Fernsehtechniker in Verbindung.

Macrovision

U.S. Patens Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 and 6,516,132
"This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited."

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Hinweise

Recycling Informationen

Wiederverwertung von Elektrogeräte

Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recylingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.

Informieren Sie sich über die vor Ort geltenden Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.

Wiederverwertung von Papier und Pappe

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie diese nicht mit dem normalen Hausmüll.

Wiederverwertung von Kunststoffen

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie diese nicht mit dem normalen Hausmüll.

Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.

Hinweis:

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den geltenden Vorschriften. Trennen Sie das Verpackungsmaterial nach Papier/Pappe und Plastik.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Packungsinhalt

Ihr neuer DVD-Player Xoro HSD 8550 ermöglicht Ihnen den vollen Genuss aller CD-Formate. Er ist mit modernster Audio/Video Technologie ausgestattet, um ein optimales optisches und klangliches Erlebnis zu ermöglichen.

- HSD 8550
- Fernbedienung mit Batterien
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

Wenn der Lieferumfang nicht komplett sein sollte, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Bewahren Sie die Verpackung auf. Sie könnten sie noch benötigen.

Hinweise:

- Veränderungen oder Modifizierungen der Bestandteile des Lieferumfangs führen zum Erlöschen der Garantie.
- Transportieren und Versenden Sie das Gerät ausschließlich in der Originalverpackung.
- Bitte benachrichtigen Sie Ihren Händler, wenn Sie Transportschäden feststellen.

Eigenschaften

- MPEG-4 DVD Player
- HDMI Schnittstelle
- Skaliert auf 1080p
- SCART Anschluss (RGB fähig)
- Video Komponentenanschluss für Y Cb/Pb Cr/Pr
- USB Schnittstelle
- Koaxialer digitaler Audioausgang (elektrisch)
- Wandelt Audio-CD ohne Kopierschutz in das MP3 Format

Standardeinstellungen

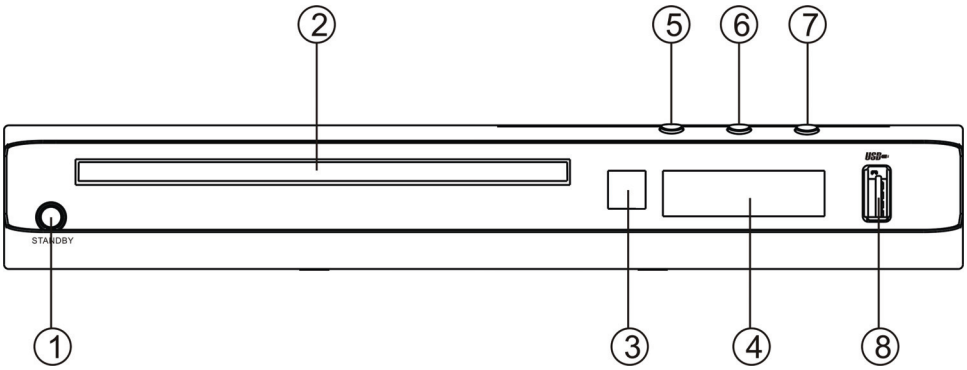
Sprache:	Englisch
TV System:	PAL
Videoausgang:	SCART RGB
	HDMI
Seitenverhältnis:	16:9

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Schnellstartanleitung

Deutsch

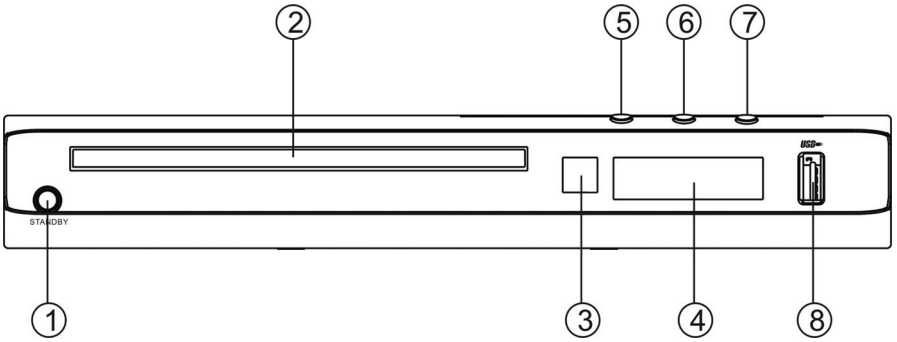
1. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.
2. Betätigen Sie die **STAND-BY** Taste auf der linken Seite (Nr. 1).
3. Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** Taste rechts am Gerät (Nr. 5).
4. Legen Sie eine DVD ein (Nr. 2). Richten Sie die Mitte der Disc entsprechend dem Disc-Ladefach aus.
5. Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** Taste (Nr. 5) wieder und die Lade schließt.
6. Nun startet die DVD. Falls nicht, bitte drücken Sie die **PLAY** Taste (Nr. 6).
7. Zum Stoppen drücken Sie die **STOP**-Taste (Nr. 7).
8. Wenn Sie den Inhalt eines USB Speicher abspielen möchten, schließen Sie den USB Speicher am USB Steckplatz an (Nr. 8). Wenn nur ein USB Speicher angeschlossen und keine Disk im Laufwerk befindet, dann wechselt der DVD-Player automatisch zu dem USB Anschluss. Andernfalls, drücken Sie die **USB** Taste auf der Fernbedienung. Wählen Sie die Option *USB* und bestätigen Sie mit der **ENTER** Taste. Der Player wechselt von dem DVD in dem USB Modus.
9. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die **POWER** Taste auf der Fernbedienung oder die **STAND-BY** Taste (Nr. 1) auf der linken Seite des Gerätes.
10. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie ggf. auch den Netzstecker vom Stromnetz.



Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Bedienelemente

Vorderseite



Bedienelemente

1. An/Aus–Schalter (STAND-BY)
2. DVD Laufwerk
3. Infrarot-Sensor
4. LED-Anzeige
5. Öffnen / Schließen-Taste (OPEN/CLOSE)
6. PLAY/PAUSE Taste
7. Stopp-Taste
8. USB Anschluss

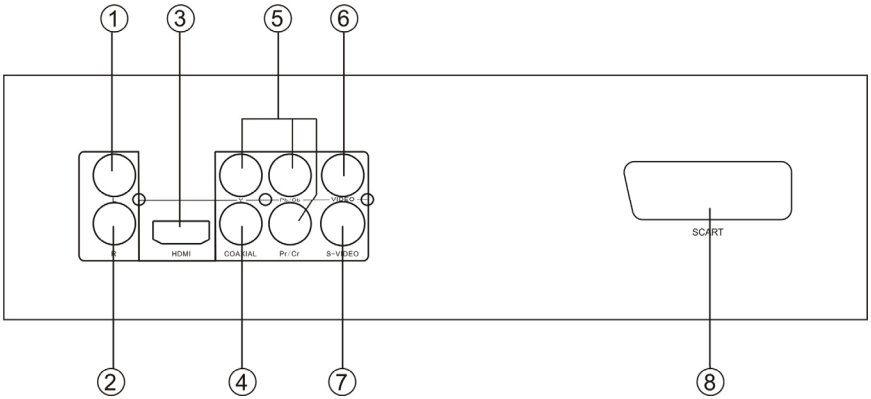
Bemerkungen:

- Bitte überprüfen Sie, ob alle Verkabelungen korrekt sind, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Wenn das Gerät ordnungsgemäß angeschlossen ist, kann es trotzdem zu Interferenzen mit anderen elektronischen Geräten im selben Stromkreis kommen. Bitte wählen Sie dann einen anderen Stromkreis für eines der Geräte aus.
- **Am USB Anschluss des Xoro HSD 8550 darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Flashspeicher (USB-Stick) angeschlossen werden.**
- USB Speicher können bis zu 8 GB unterstützt werden. Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen USB-Sticks und nicht alle können unterstützt werden.
- Bitte beachten Sie, dass bei jeglichen Speichermedium nur FAT unterstützt wird. Falls ein Medium mit NTFS formatiert ist, dann wird dieses nicht erkannt.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Bedienelemente

Rückseite



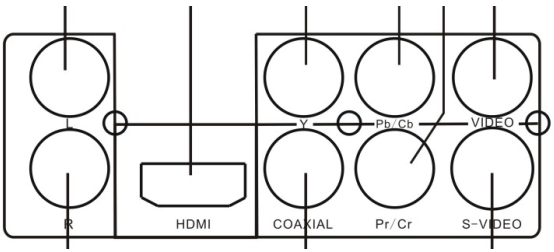
Elemente der Rückseite

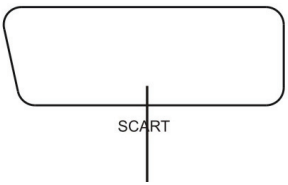
1. Linker Tonausgang Cinch
2. Rechter Tonausgang Cinch
3. HDMI Audio- / Video-Ausgang
4. Koaxialer digitaler Audioausgang (elektrisch)
5. Video Komponentenausgang Y Pb/Cb Pr/Cr
6. CVBS Videoausgang
7. S-Video Ausgang
8. SCART Audio/Video Ausgang

Verbinden

Sie können den DVD-Player auf verschiedene Weise mit einem TV-Fernsehgerät verbinden. Folgende Anschlussmöglichkeiten bestehen:

- SCART
- Komponentenanschluss YPbPr/YCbCr
- CVBS Video
- S-Video
- HDMI





Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Video Ausgänge

Der Anschluss über ein Video (CVBS) Kabel

Mit diesem Video-Anschlusskabel werden die Signale für Helligkeit (Y-Signal) und Farbe (C-Signal) kombiniert übertragen. Diese Anschlussart sollte nur dann gewählt werden, wenn keine andere Anschlussart genutzt werden kann. Schließen Sie das eine Ende des Cinch-Kabels an den Anschluss VIDEO (CVBS) auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den Video-Eingang des TV-Geräts an. (Der Eingang ist normalerweise mit „VIDEO IN“ oder 'AV IN' gekennzeichnet).

Da über Video kein Ton übertragen wird, müssen Sie nun noch eine separate Verbindung für die Audiosignale herstellen. Schließen Sie das eine Ende des Audiokabels (Cinch) an den rot/weißen Cinch-Anschluss L/R am Stereo Tonausgang auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den Audioeingang des TV-Geräts an. (Dieser ist normalerweise auch mit rot/weiß und der Aufschrift „AUDIO IN“ oder „AV IN“ gekennzeichnet.)

Der Anschluss über ein S-Video (Y/C) –Kabel

Mit diesem S-Video (S-VHS)-Anschlusskabel werden die Signale für Helligkeit (Y-Signal) und Farbe (C-Signal) separat übertragen. Hierdurch wird eine bessere Bildqualität als bei CVBS oder SCART erreicht.
Schließen Sie das eine Ende des S-Video-Kabels an den Anschluss S-VIDEO (Y/C) auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den S-Video-Eingang des TV-Geräts an.
(Der Eingang ist normalerweise mit „S-VIDEO IN“ oder „SVHS IN“ gekennzeichnet. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.)

Da über S-Video kein Ton übertragen wird, müssen Sie nun noch eine separate Verbindung für die Audiosignale herstellen. Schließen Sie das eine Ende des Audiokabels (Cinch) an den rot/weißen Cinch-Anschluss L/R am Stereo Tonausgang auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den Audioeingang des TV-Geräts an. (Dieser ist normalerweise auch mit rot/weiß und der Aufschrift „AUDIO IN“ oder 'AV IN' gekennzeichnet.

Der Anschluss über ein SCART–Kabel

Das SCART–Kabel (oder EURO-AV-Kabel) dient der gleichzeitigen Übertragung von Ton und Bild. Schließen Sie das eine Ende des Scart-Kabels an den Anschluss SCART auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den entsprechenden Scartanschluss Ihres TV-Geräts an. Bitte beachten Sie dabei auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Geräts. Schalten Sie das TV-Gerät ein und wählen Sie die entsprechende Eingangsquelle für diese Anschlussart. Bitte beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Geräts).

Hinweis:
Sie können über den SCART-Ausgang Ihres DVD-Players auch RGB-Signale übertragen. Im RGB-Modus wird die Bildqualität deutlich verbessert. Den RGB-Modus können Sie im Video-Einstellmenü Ihres Players aktivieren. Um diese Funktion zu nutzen, muss Ihr Fernsehgerät RGB-fähig sein, ansonsten wird das Bild mit den falschen Farben dargestellt.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Video Ausgänge

Der Anschluss über ein YUV (Y Pb Pr) Kabel

YUV (Y Pb Pr) ist ein Videosignal, bei dem in der Signalübertragung Farb- und Helligkeitsinformationen getrennt werden. Ähnlich der RGB Übertragungstechnik werden die Signale über 3 Cinch-Leitungen übertragen. Diese Übertragungsart wird auch als Komponenten-Signal bezeichnet. Über YUV erhält man die bei analogen Videosignalen bestmögliche Signalübertragung.
Schließen Sie das eine Ende des YUV-Kabels an den Anschluss „Y Pb Pr“ auf der Rückseite des DVD-Players an. Sie können die Anschlüsse leicht über die drei Farben rot, grün und blau erkennen. Das andere Ende schließen Sie an den entsprechenden Eingang des TV-Geräts an. (Der Eingang ist normalerweise mit „Y Pb Pr“ oder „HDTV IN“ gekennzeichnet. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.)
Wechseln Sie in den Einstellungen des DVD-Players zu YUV. Falls Ihr TV-Fernsehgerät auch progressive Scan unterstützt, können Sie durch die Auswahl der Auflösung (z.B. 576p oder 720p) in den Einstellungen aktivieren.
Da über YUV kein Ton übertragen wird, müssen Sie nun noch eine separate Verbindung für die Audiosignale herstellen. Schließen Sie das eine Ende des Audiokabels (Cinch) an den rot/weißen Cinch-Anschluss L/R am Stereo Tonausgang auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den Audioeingang des TV-Geräts an. (Dieser ist normalerweise auch mit rot/weiß und der Aufschrift „AUDIO IN“ oder 'AV IN' gekennzeichnet. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.)
Schalten Sie das TV-Gerät ein und wählen Sie die entsprechende Eingangsquelle für diese Anschlussart. Bitte beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes).

Hinweis:
Achten Sie auf die Farben der drei Anschlüsse, wenn Sie das Gerät mit dem TV-Gerät verbinden. Wenn die Farben vertauscht werden, wird kein Bild oder ein Bild mit falschen Farben angezeigt.

Der Anschluss über HDMI

HDMI ist eine digitale Übertragungsschnittstelle für Bild und Ton. Schließen Sie den DVD-Player an das Display mit einem HDMI Kabel an. Bitte beachten Sie, dass einige Fernsehgeräte kein RAW Audio wiedergeben können. In diesem Fall stellen Sie den digitalen Audioausgang des DVD-Players bitte auf PCM.

Falls Ihr Fernsehgerät nicht mit einem HDMI-Eingang ausgestattet ist, aber über einen DVI-Eingang verfügt, können Sie ein Adapterkabel oder einen entsprechenden Adapterstecker HDMI auf DVI verwenden.

Da über DVI im Gegensatz zu HDMI kein Ton übertragen wird, müssen Sie nun noch eine separate Verbindung für die Audiosignale herstellen. Schließen Sie das eine Ende des Audiokabels (Cinch) an den rot/weißen Cinch-Anschluss L/R am Stereo Tonausgang auf der Rückseite des DVD-Players an. Das andere Ende schließen Sie an den Audioeingang des TV-Geräts an. (Dieser ist normalerweise auch mit rot/weiß und der Aufschrift „AUDIO IN“ oder 'AV IN' gekennzeichnet.) Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und wählen HDMI bzw. DVI als Signalquelle. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Audio Ausgänge

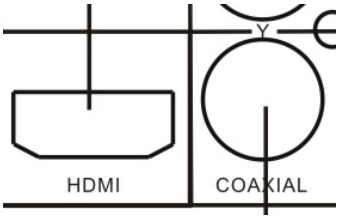
Anschluss an AV-Verstärker mit S/PDIF (koaxiales Kabel)

Dieser Player enthält einen Dolby Digital- bzw. MPEG2-Decoder. Somit können Sie DVDs, die in Dolby Digital, MPEG1/2-Audio oder linearem PCM aufgenommen wurden, ohne Hilfe eines externen Decoders wiedergeben. Wenn der Player an einen AV-Verstärker mit 5.1 Kanal-Eingängen angeschlossen wird, können Sie Discs wiedergeben, die in Dolby Digital, MPEG1/2 oder linearem PCM aufgenommen wurden.

Die “S/PDIF”-Spezifikationen erlauben die Nutzung unterschiedlicher Kabel– und Anschlusstypen, solange sie zum verwendeten Gerät passen. Schlüsselwörter für die elektrische Methode sind "koaxial" und "Cinch-Stecker". Der andere Typ heißt "optisch" oder auch "TOSLINK".

Schließen Sie den DVD-Player am AV-Verstärker mit einem Koaxial-Kabel an. Der koaxiale Anschluss ist normalerweise orangefarben und befindet sich rechts neben dem HDMI Ausgang.

Wählen Sie am AV-Verstärker den entsprechenden Eingang (koaxial).

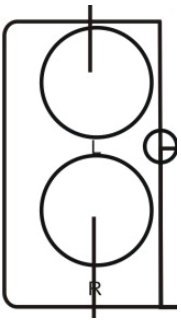


Hinweise:

1. Wählen Sie nach dem Anschließen die korrekte Audio-Einstellung, die gemäß Ihres Audio-Systems für diesen Player erforderlich ist.
2. Wenn der Typ der angeschlossenen Lautsprecher nicht den Kanälen entspricht, die für eine MPEG2- oder lineare PCM-Disc aufgezeichnet wurden, wird die Disc nicht auf allen Kanälen ausgegeben, sondern nur auf zwei Kanälen (d. h. selbst wenn die vorderen Lautsprecher und der mittlere Lautsprecher angeschlossen sind, wird eine Disc, die im 5.1-Format aufgenommen wurde, nur über zwei Kanäle ausgegeben).
3. Schließen Sie keinen Verstärker mit einem Koaxial-Anschluss an, der nicht Dolby Digital- oder MPEG-Audiodecoder unterstützt, da dies zu Schäden an Ihrem Gehör und/oder Lautsprechern führen könnte.

Stereo Analog Ausgang

Schließen Sie die eine Seite des zweipoligen Cinch-Kabels an den roten und weißen Anschluss L/R am Stereo Tonausgang auf der Rückseite des Gerätes. Die andere Seite des Cinch-Kabels wird in den Stereo-Eingang des Verstärkers angeschlossen, welcher manchmal mit AUX IN oder mit Stereo IN bezeichnet wird. Achten Sie immer auf die Farbkodierung des Kabels und der Anschlüsse. Schalten Sie den Verstärker ein und wählen Sie den entsprechenden Eingang.

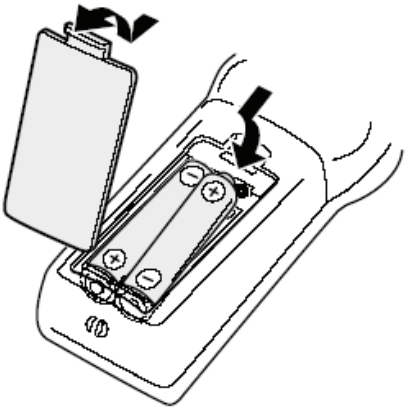


Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Fernbedienung

Batterie und Bedienung

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Die Batterien für die Fernbedienung sind in Folie eingepackt. Bitte entfernen Sie die Folie.
3. Benutzen Sie nur Batterien des Typs AAA/R03 (1,5 V).
4. Legen Sie die Batterien in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+/-).
5. Schieben Sie die Batterieklappe wieder auf.
6. Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Sensor-Feld des DVD-Players. Die Entfernung zu dem Gerät sollte nicht mehr als 5 Meter betragen und der Operationswinkel nicht größer als 60° sein.
7. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie den DVD-Player eine längere Zeit nicht benutzen.



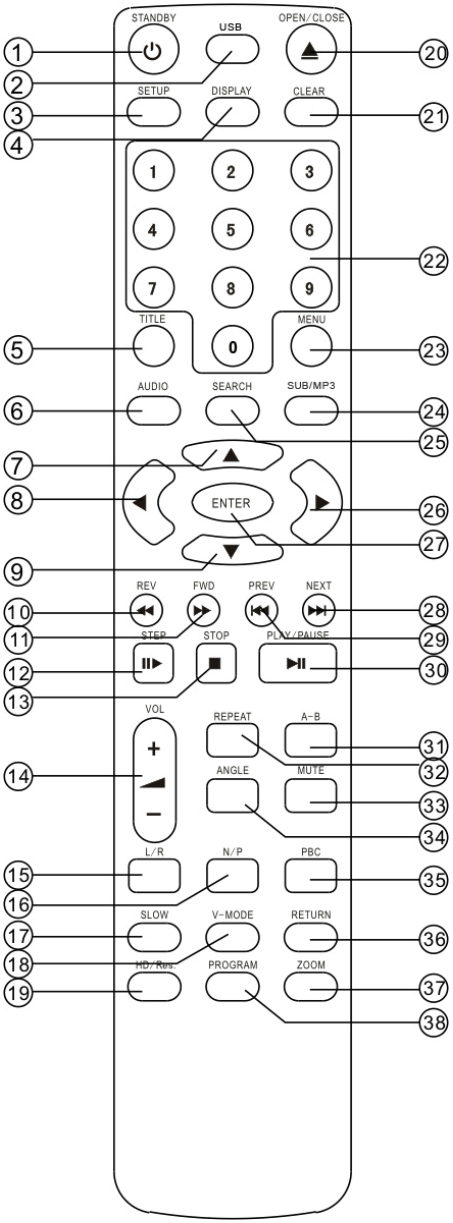
Hinweise:

1. Entfernen und erneuern Sie alte Batterien. Sie können auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.
2. Austretende Batterieflüssigkeit mit einem Tuch entfernen.
3. Wenn die Batterieflüssigkeit mit der Haut in Kontakt kommt, bitte die betroffene Stelle sofort säubern/waschen.
4. Bei Verschlucken der Batterie oder Batterieflüssigkeit suchen Sie sofort einen Arzt auf.
5. Bei Augenkontakt die Augen auswaschen und einem Arzt aufsuchen.
6. Setzen Sie die Batterien der Fernbedienung nicht starken Hitzequellen wie Sonnenlicht, Hitze, Feuer oder ähnlichem aus. Die Batterien könnten beschädigt werden und Flüssigkeit austreten.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Fernbedienung

Tasten



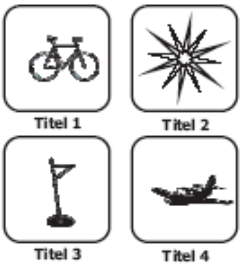
Tasten der Fernbedienung:

1. Stand-By Taste (POWER)
2. USB Taste
3. Einstellungsmenü (SETUP)
4. Informationstaste (DISPLAY)
5. Video-DVD Titel Taste (TITLE)
6. Audio Taste (AUDIO)
7. Taste Oben (Einstellungsmenü oder Dateibrowser)
8. Taste Links (Einstellungsmenü oder Dateibrowser)
9. Taste Unten (Einstellungsmenü oder Dateibrowser)
10. Schneller Rücklauf (**<</REV**)
11. Schneller Vorlauf (**>>/FWD**)
12. Schritt Taste (**||>**)
13. Stopp Taste (STOP)
14. Lautstärke verändern (VOLUME -/+)
15. L/R Taste
16. NTSC/PAL Taste (N/P)
17. Langsam Abspielen Taste (SLOW)
18. Video-Ausgang wechseln (V.MODE)
19. HD/RES Taste
20. Öffnen/Schließen Taste (OPEN/CLOSE)
21. Löschen Taste (CLEAR)
22. Numerische Tasten (0 - 9)
23. Video-DVD Menü Taste (MENU)
24. Untertitel Taste (SUB/MP3)
25. Suche Taste (SEARCH)
26. Taste Rechts (Einstellungsmenü oder Dateibrowser)
27. Abspielen bzw. Bestätigen Taste (ENTER)
28. Nächstes Stück / Kapitel (>>|)
29. Vorheriges Stück / Kapitel (|<<)
30. Abspielen/Pause Taste (**>||**)
31. Wiederholen Taste (REPEAT)
32. A-B Segment Wiedergabe (A-B)
33. Stummschaltung (MUTE)
34. Kamerawinkel Taste (ANGLE)
35. PBC Taste
36. Zurück Taste (RETURN)
37. Vergrößern Taste (ZOOM)
38. Programm Taste (PROGRAM)

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Abspielen

Ein Titel auf einer Video-DVD ist ein definierter und bestimmter Sektor. Wie in der neben stehenden Abbildung gezeigt, kann eine Video-DVD vier Titel enthalten. Hinter jedem Titel befindet sich zum Beispiel ein Film oder Dokumentation. Die einzelnen Titel können natürlich auch weiter mit Kapitel unterteilt werden.



1. Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** Taste und legen Sie eine Video-DVD ein. Richten Sie die Mitte der Disc entsprechend dem Disc-Ladefach aus. Schließen Sie das Laufwerk in dem Sie die **OPEN/CLOSE** Taste wieder drücken.
2. Drücken Sie **TITLE** Taste, um zum DVD-Menü zu gelangen.
3. Drücken Sie die **MENU** Taste, um in das Kapitelmenü zu gelangen.
4. Drücken Sie Navigationstasten oder die numerischen Tasten, um zu dem Titel/Kapitel zu springen.
5. Drücken Sie **PLAY** Taste zum Abspielen des Videos.
6. Der Player startet vom ausgewählten Titel.

Hinweis:
Sie können auch die vorgegebene Titelnummer eingeben, um direkt auszuwählen.

Pausieren (im Wiedergabemodus)

Drücken Sie **PLAY/PAUSE** einmal während der Wiedergabe. Das Bild friert an der Stelle ein. Drücken Sie **PLAY/PAUSE**, um wieder in den normalen Modus zurückzukehren.

Wiedergabe unterbrechen

Drücken Sie die **STOP** Taste, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Bei einer Video-DVD wird die Wiedergabe angehalten. Drücken Sie noch einmal auf die Taste **PLAY**, um die Wiedergabe von der letzten Position fortzusetzen. Drücken Sie noch mal auf die Taste **STOP**, um die Wiedergabe vollständig zu stoppen.

Schneller Rück- / Schneller Vorlauf

Drücken Sie **<< (REV)** oder **>> (FWD)** während des Abspielens auf der Fernbedienung und der Player wechselt die Abspielgeschwindigkeit. Die Abspielgeschwindigkeit verdoppelt sich mit jedem weiteren Drücken der Taste. Die Sequenz ist:

Normal —> x2 —> x4 —> x8 —> x20 —> Normal

Sie können während des Spulens auch mit der **PLAY/PAUSE** Taste direkt in die normal Abspielgeshwindigkeit zurückkehren.

Hinweis:
Manche Disk unterstützen diese Funktion nicht.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Schrittweise Wiedergabe

Drücken Sie die **STEP (||>)** Taste während des Abspielens auf der Fernbedienung und der Player pausiert. Erneutes Drücken der **STEP**-Taste wird das nächste Bild angezeigt. Sie können Bild für Bild die Wiedergabe steuern mittels der **STEP** Taste.
Drücken Sie die **PLAY** Taste und beenden Sie das schrittweise Abspielen.

Kapitel / Stück

Wenn eine DVD ein Kapitelmenü besitzt, können Sie damit die Kapitel auswählen.

1. Drücken Sie **MENU** und das Kapitelmenü erscheint auf dem Fernseher.
2. Drücken sie die ◄►▲▼ Knöpfe, um den gewünschten Kapitel zu wählen. Man kann die Titel auch direkt über die Nummern der Tastatur auswählen.
3. Drücken Sie **PLAY**. Dann fängt der Player mit der Wiedergabe in Kapitel 1 des ausgewählten Tracks an.
4. Während der Wiedergabe kann das gewünschte Kapitel ebenfalls gesucht werden. Drücken Sie hierzu die **|<<** oder **>>|** Taste um zu dem ausgewählten Kapitel zu gelangen.

Hinweise:

1. Bei Audio-CD oder MP3-Disk werden mit den **|<< (PREV)** oder **>>| (NEXT)** Tasten die vorherigen oder nächsten Stücke angesteuuert.
2. Bei JPEG-Disk wird so das vorherige oder nächste Bild angezeigt.
3. Bei MPEG-1/2/4 Disk wird so der vorherige oder nächste Film gestartet.

Audiosprache ändern

Drücken Sie die **AUDIO** Taste während des Abspielens und der Player wechselt zu dem nächsten Audiospur bzw. Audiosprache (wenn diese verfügbar ist). Meistens sind auf einer Video-DVD mehrere Sprachen hinterlegt. Sie können jede einzelne Audiosprache durch mehrmalige Drücken der **AUDIO** Taste ansteuern.

Bei dem Abspielen einer MPEG-4 Datei mit z.B. Zwei Audiosprachen wechselt der Player auch die Sprache mit dem Drücken der **AUDIO** Taste.

Hinweis:
Drücken Sie mehrmals die **AUDIO** Taste und dann gelangen Sie in der Regel zu der ursprünglichen Audiospur zurück.

Untertitel wählen

Sie können mithilfe der **SUB/MP3** Taste Untertitel einer DVD in der gewünschten Sprache anzeigen, sofern diese von der DVD unterstützt werden.

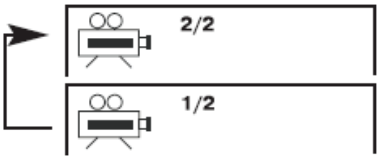
- Betätigen Sie während der Wiedergabe die **SUB/MP3** Taste.
- Betätigen Sie während der Wiedergabe ggf. mehrmals die **SUB/MP3** Taste, bis die Untertitel verschwinden.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Abspielen

Kameraperspektive ändern

Wenn die DVD aus mehreren Perspektiven aufgenommen wurde, haben Sie die Möglichkeit, den Szenenwinkel zu wechseln. Drücken Sie **ANGLE** (WINKEL) während Sie eine Szene abspielen, die aus mehreren Perspektiven aufgenommen wurde.
Sie müssen auf die **ANGLE**-Taste drücken, wenn das Angle-Symbol auf dem Display erscheint. Jedes Mal, wenn Sie erneut die **ANGLE**-Taste drücken, ändert sich der Winkel.



Hinweis:
Die Angle Funktion arbeitet nicht bei DVD's, die nicht aus mehreren Winkeln aufgenommen wurden.

Suche oder Gehe-Zu Funktion

Über das Bildschirmmenü können Sie komfortabel beliebige Passagen eines Mediums ansteuern. Drücken Sie die **SEARCH** Taste und das Auswahlmenü erscheint. Eine Informationsleiste erscheint auf dem Bildschirm. Mit den Pfeiltasten **RECHTS** und **LINKS** können Sie sich innerhalb dieser Leiste bewegen. Tragen Sie dort entweder bei dem Titel, Kapitel oder der Zeit mit den numerischen Tasten die gewünschten Werte ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der **OK** Taste. Der Player springt dann zu diesem ausgewählten Punkt und setzt die Wiedergabe fort.

Video-DVD:	Titel, Kapitel und Zeit
Videodateien:	Stück und Zeit

Stummschaltung

Drücken Sie die **MUTE** Taste um den Player stumm zu schalten. Zum aktivieren des Tones, drücken Sie **MUTE** erneut.

PBC

PBC bedeutet Playback Control und ist bei VCD (Version 2.0) oder SVCD verfügbar. PBC ermöglicht verschiedene Option bei dem Abspielen einer solchen Disc, wie z.B. Menü oder Suchfunktion. Video-CDs in einer älteren Version (1.1), welche kein PBC enthalten werden wie eine Audio-CD behandelt.

Langsame Wiedergabe

Starten Sie die langsame Wiedergabe mit der **SLOW** Taste. Jedes weitere Drücken der **SLOW** Taste bewirkt eine Veränderung der Abspielgeschwindigkeit. Die Sequenz ist: *x1/2, x1/3, x1/4, x1/5, x1/6, x1/7* und Normal. Mit der **PLAY/PAUSE** Taste können Sie direkt in die normale Wiedergabe zurückkehren.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Wiederholfunktion

Dieses DVD-Gerät gibt Ihnen die Möglichkeit, bestimmte Titel in Endlosschleife wiederzugeben.
1. Drücken Sie **REPEAT** während der normalen Wiedergabe.
2. Der REPEAT Modus wechselt jedesmal, wenn Sie den Knopf drücken.

Abhängig von der Art der Disc (Video-DVD, VCD, oder Daten) ändert sich die Wiederholfunktion (**REPEAT**).

DVD-Video - Wiederhole Kapitel / Titel / Alle / Aus
Kapitel: Wiederholt das aktuelle Kapitel
Titel: Wiederholt den aktuellen Titel
Aus: Schaltet die Wiederholfunktion ab

Video-CD - Wiederhole Kapitel / Disc / Aus
Kapitel: Wiederholt das aktuelle Kapitel
Disk: Wiederholt die komplette Disk
Aus: Schaltet die Wiederholfunktion ab

MPEG-1, MPEG-2, MEG-4, JPEG Disc - Wiederhole Einzel / Ordner / Alle / Aus
Einzel: Wiederholt das aktuelle Stück
Ordner: Wiederholt alle Tracks/Titel einer Disc.
Alle: Wiederholt alle Dateien auf dem Medium
Aus: Schaltet die Wiederholfunktion ab.

Musik-Disc - Einzel / Alle / Aus
EInzel: Wiederholt das aktuelle Stück
Alle: Wiederholt den aktuellen Ordner
Aus: Schaltet die Wiederholfunktion ab.

Hinweise:
1. Bei einer VCD mit PBC muss zuerst PBC deaktiviert werden, um die Wiederholfunktion zu nutzen.
2. Die Wiederholfunktion endet, wenn die Tasten **|<<** oder **>>|** gedrückt wird.

A—B Segment Wiederholung

Zur Wiederholung eines bestimmten Abschnitts können Sie die A-B Abschnittswiederholung benutzen. Betätigen Sie die Taste **A-B**.

1. Benutzen Sie die **A-B** Taste zum Markieren des Anfangspunkts des gewünschten Abschnitts, den Sie wiederholen wollen (Punkt A).
2. Betätigen Sie die **A-B** Taste erneut, um den Endpunkt (Punkt B) des gewünschten Abschnitts zu markieren. Die Wiederholung des markierten Abschnitts (A-B) startet dann automatisch.
3. Betätigen Sie die **A-B** Taste, um die Abschnittswiederholung zu stoppen. Der DVD-Player fährt dann mit der normalen Wiedergabe fort.

Lautstärke

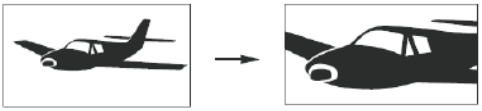
Ändern Sie die Lautstärke in dem Sie die **VOLUME -/+** Tasten auf der Fernbedienung nutzen.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Abspielen

Vergrößern

Drücken Sie **ZOOM** während der Wiedergabe. Der DVD Player vergrößert das Bild im Zentrum. Drücken Sie ◄ ► ▲ ▼ Während des Zoomens und der Zoompunkt verändert sich.



Bei mehrmaligem Drücken der **ZOOM** Taste ändert sich die Vergrößerungsfunktion in folgender Weise:

Normal —> x2 —> x3 —> x4 —> x1/2 —> x1/3 —> x1/4 —> Normal

Hinweis:
Diese Funktion ist bei manchen Disc nicht verfügbar.

Informationen

Es wird eine OSD-Anzeige (On Screen Display) auf dem oberen Teil des Bildschirms eingeblendet, wenn bestimmte Funktionen ausgeführt werden oder die **DISPLAY** Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird. Das OSD ist eine benutzerfreundliche Oberfläche zum Anzeigen des Wiedergabetyps. Die OSD-Darstellung variiert nach den unterschiedlichen Speichermedien (DVD, CD, Musik-Disc).

Bei einer Video-DVD erscheint folgende OSD Informationsleiste mit folgenden Infos: Anzahl der Titel, aktueller Titel (TT 1/2), der Anzahl von Kapitel in einem Titel (CH 33/35) und der bis dahin abgelaufenen Abspielzeit im aktuellen Kapitel.

Beim erneuten Drücken der **DISPLAY** Taste erscheint bei einer Video-DVD folgendes Bild:

(Aktive Tonspur / Format der Tonspur DD 5.1 CH (Kanal) / Untertitel (hier im Beispiel sind keine vorhanden (OFF) / Weitere Perspektiven (in diesem Beispiel sind zur Zeit keine andere Perspektiven aktiv).

Bei einer MPEG-4 Video Datei werden andere Informationen angezeigt als bei einer Video-DVD. Wichtige Information bei einer ISO Datendisk mit MPEG-4 Dateien sind:

Disk Format (hier CDROM) / Anzahl der Stücke oder Tracks und der aktuell abgespielte Track (TRK 1/12) / Mit oder ohne Ton / Abgelaufene Zeit

Hinweis:
Drücken Sie **DISPLAY** während der Wiedergabe, um das On-Screen Display zu starten. Zum Beenden bitte wieder **DISPLAY** drücken.

PAL/NTSC

Wenn Sie während er Wiedergabe die **N/P** Taste drücken, dann wechselt der DVD-Player von PAL Modus in den NTSC Modus oder andersherum. Sie können die Änderungen in der Darstellung des Bildes erkennen. Die meisten hier käuflich erhältlichen Videos sind im PAL Format. Nutzen Sie immer die PAL Einstellung. Falls Sie ein Video in NTSC anschauen möchten, dann können Sie bequem den Bildmodus wechseln, ohne das Einstellungsmenü zu starten.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Video Ausgabe wechseln

Während der Wiedergabe von Videos haben Sie die Möglichkeit die Art der Videoausgabe und des Videoausganges zu ändern. Drücken Sie dazu die **V.MODE** Taste. Jedes Betätigen der **V.MODE** Taste ändert die Videoausgabe. Der jeweilige aktuelle Modus wird kurz oben links eingeblendet. Die Umschaltsequenz von der Standardeinstellung *RGB* ist:

TV-RGB —> P-SCAN —> S-Video —> Interlace VUV —> TV-RGB

Wenn Sie den DVD-Player mit SCART an dem TV-Gerät verbunden haben, so ändert sich die Bildqualität nur geringfügig. Wenn Sie die YUV (576i) oder PSCAN (576p) Ausgabe nutzen möchten, dann sollten Sie auch eine Videokomponentenverbindung tu dem TV-Gerät etablieren.

Wichtiger Hinweis bei der Nutzung von Videokomponentenausgang mit Vollbildwiedergabe (PSCAN oder YPbPr):
Nutzen Sie eine Videokomponentenverbindung mit *PSCAN* (576p) zu dem TV-Gerät und drücken Sie dann die **V.MODE** Taste, dann verschwindet das Bild von dem Fernseher. Drücken Sie erneut die **V.MODE** Taste und warten Sie immer einige Sekunden bis der nächste Modus geschaltet wird. Nach dreimaligen Drücken der Taste sollte ein Bild auf dem Fernseher wieder erscheinen.

Wichtiger Hinweis bei der Nutzung von Videokomponentenausgang (YUV oder YCbCr):
Ihr Fernseher unterstützt kein Progressive Scan (Vollbildwiedergabe / 576p)!!!
Nutzen Sie eine Videokomponentenverbindung mit *YUV* (576i) zu dem TV-Gerät und drücken Sie dann die **V.MODE** Taste, dann verschwindet das Bild von dem Fernseher (wenn der Fernseher den PSCAN/576p Modus nicht unterstützt). Drücken Sie erneut die **V.MODE** Taste und warten Sie immer einige Sekunden bis der nächste Modus geschaltet wird. Nach dreimaligen Drücken der Taste sollte ein Bild auf dem Fernseher wieder erscheinen.

Hinweise:

- Wenn Bild und Ton über HDMI übertragen wird, dann hat die **V.MODE** Taste keinen Einfluss.
- Falls Sie kein Bild mehr auf dem Fernseher erhalten, überprüfen Sie immer auch den aktuellen Videoeingang am Fernseher. Ggf. verbinden Sie den DVD-Player und das TV-Gerät mit einer reinen Video-Verbindung (CVBS) mit dem gelben Kabel. Über CVBS sollten Sie immer ein Bild auf dem Fernseher erhalten. Schalten Sie auch den Fernseher auf den entsprechenden Eingang (AV oder Video). Jetzt können Sie über das Einstallungsmenü wieder die gewünschte Verbindung einstellen.

HD Auflösung

Wenn Sie das Gerät mittels einem HDMI oder eines 3-poligen Komponentenkabel verbunden haben, können Sie auch die Upscaling Funktion des Gerätes nutzen. Unterstützt wird eine Ausgabe bis zu 1080p. Zum Wechsel der Auflösung können Sie die HD RES Taste drücken, ohne das eigentliche Einstellungsmenü aufzusuchen. Die Änderungssequenz ist

YUV(S-VIDEO/RGB/P-SCAN)->720p->1080i->1080p->YUV(S-VIDEO/RGB/P-SCAN)

Bei dem Wechsel von 576p zu den höheren Auflösungen erscheint eine Sicherheitsabfrage auf dem Bildschirm. Wenn Ihr Fernsehgerät 720p oder mehr unterstützt, so können Sie dies bestätigen.

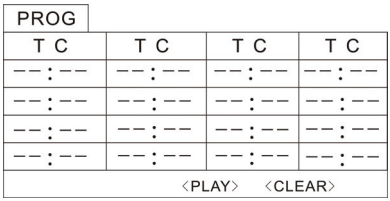
Falls bei dem Wechsel dennoch mal kein Bild (schwarz) erscheint, drücken Sie erneut die **HD RES** Taste bis ein Bild sichtbar wird.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Abspielen

Programmwiedergabe

Drücken Sie die **PROGRAM** Taste. Das Programm-Menü erscheint auf dem Bildschirm.
Benutzen Sie die Ziffertasten. Wählen Sie die Menüpunkte in der Reihenfolge, in der Sie diese programmiert haben möchten. Die Nummer des gewählten Menüpunkts wird in das Programmvolumen eingegeben.

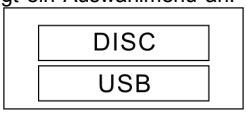


1. Geben Sie bitte bei einstelligen Stücknummern immer am Anfang eine „0“ ein, z.B. „05“.
2. Bewegen Sie den Cursor zu dem *PLAY* Feld und drücken Sie **ENTER**, um die Wiedergabe zu starten.
3. Um die Programmierung zu löschen, bewegen Sie den Cursor zu **STOP** und drücken Sie dann **ENTER**, um zu bestätigen.

Hinweise:
1. Der Programmmodus kann nur dann aktiviert werden, wenn sich eine Disc im Laufwerk befindet.
2. Wenn der Programmmodus aktiv ist, können die **SETUP** Funktion nicht aufgerufen werden.

USB

Wenn Sie den USB Anschluss benutzen möchten, stecken Sie einen USB Flashspeicher in den USB Anschluss ein. Drücken Sie die **USB** Taste und der DVD-Player zeigt ein Auswahlmenü an. Die Optionen sind *DVD* und *USB*. Wählen mit den Pfeiltasten **OBEN** oder **UNTEN** die gewünschte Option *USB* aus, von dem Sie etwas abspielen möchten. Der Inhalt des Speicher wird ausgelesen und in dem Dateibrowser angezeigt.



Falls Sie keine Disk im Laufwerk eingelegt haben, dann wird nach dem Anschluss des Speichers automatisch der Inhalt gelesen. Andernfalls drücken Sie die **USB** Taste.

Sicherheitshinweis
Wenn Sie den USB Speicher entfernen möchten, drücken Sie die **USB** Taste und wechseln Sie zu “*DVD*”. Sie haben auch die Möglichkeit die **OPEN/CLOSE** Taste zu drücken und damit das DVD Laufwerk zu öffnen. Wenn das DVD Laufwerk aktiv ist, dann können Sie den USB Speicher oder Speicherkarte entfernen.

Am USB Anschluss des Xoro HSD 8550 darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Flashspeicher (USB-Stick) angeschlossen werden.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Abspielen

Sie können mit Ihrem DVD-Player Fotos, Video anschauen oder Musik hören, die auf einer Disk oder USB Speicher sind. Nachdem der Inhalt geladen ist, erscheint ein Browser mit einer Dateien- oder Ordnerübersicht auf dem Bildschirm.
Wechseln Sie mit der Navigationstaste **RECHTS** bis in die untere Zeile und dort können Sie den Dateifilter ändern. Das linke Piktogramm filter nur Musikdateien, das mittlere nur Bilder und das rechte filtert Videodateien.

JPEG-Dateien

Der Player unterstützt die Wiedergabe von JPEG Bilder.

Navigieren im Dateibrowser

- Bewegen Sie den Cursor innerhalb der Datei– und Ordneranzeige nach oben oder Unten mit den Pfeiltasten **OBEN/UNTEN**.
- Sie können in der Übersicht die nächste Seite mit Dateien anzeigen, in dem Sie die **>>| (NEXT)** Taste drücken. Mit den Tasten **>>| (NEXT)** und **|<< (PREV)** können Sie immer zu der nächsten bzw. vorherigen Seite im Dateibrowser blättern.
- Drücken sie 1-9 für die entsprechenden Dateien. Wenn sie eine Datei mit der Nummer 10 oder höher auswählen möchten drücken sie die entsprechenenden Zahlen hintereinander. Zum Beispiel **1 - 0 - 9** für die Datei 109.

Abspielen
Wählen Sie eine Bilddatei aus und drücken Sie **PLAY**-Taste, um das Bild auf dem Bildschrim anzuzeigen. Nun startet eine Slideshow und die Bilder werden für einige Sekunden angezeigt. Danach wird das nächste Bild geladen und angezeigt.

Pause
Möchten Sie ein Bild länger betrachten, dann drücken Sie die **PAUSE/STEP**-Taste während der Anzeige. Die Anzeige wird angehalten und Sie können das Bild länger betrachten.
Erneutes Drücken der **PLAY**-Taste beendet den Pause-Modus.

Stopp
Die Wiedergabe kann durch das Drücken der **STOP**-Taste unterbrochen werden.

Vergrößern oder Verkleinern (Zoom)
Mit dem DVD-Player haben Sie die Möglichkeit die Bilder vergrößert darzustellen. Drücken Sie die **ZOOM** Taste auf der Fernbedienung. Oben links erscheint nun ein Information “Zoom 100%”. Um den Vergrößerungsgrad zu verändern drücken Sie dazu die **>>** Taste und das Bild wird vergrößert. Mehrmaliges Drücken der **>> / <<** Taste ändert den Zoomfaktor in den Schritten

Normal —> x2 —> —> x3 —> x4 —> x1/2 —> x1/3 —> x1/4 — > Normal

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Vorschau-Anzeige
DrückenSie die **PBC** Taste und der Player wechselt in die Vorschauanzeige. Es werden jeweils 6 Bilder inn der Vorschau angezeigt. Mit den Tasten **RECHTS** und **LINKS** können Sie innnerhalb der Vorschau weiterblättern.

Übergänge während der Diavorstellung
Während der Diavorstellung können Sie die Übergangseffekte ändern. Drücken Sie dazu die **PROGRAM** Taste.

Musik-Dateien

Sie können mit Ihrem DVD-Player Musik anhören, die auf den unterschiedlichen Medien gespeichert ist. Die Musik auf der Disk muss in komprimierter Form oder als Audio-CD gespeichert sein. Legen Sie die CD in das Diskfach oder verbinden Sie den externen Speicher (USB).

Nachdem der Inhalt geladen ist, erscheint ein Browser mit einer Dateien- oder Ordnerübersicht auf dem Bildschirm.

Navigieren im Dateibrowser
- Bewegen Sie den Cursor innerhalb der Datei– und Ordneranzeige nach oben oder unten mit den Pfeiltasten **OBEN/UNTEN**.
- Sie können in der Übersicht die nächste Seite mit Dateien anzeigen, in dem Sie die **>>| (NEXT)** Taste drücken. Mit den Tasten **>>| (NEXT)** und **|<< (PREV)** können Sie immer zu der nächsten bzw. vorherigen Seite im Dateibrowser blättern.
- Wenn Sie die **10+**-Taste im Dateibrowser drücken, können Sie direkt eine Nummer eingeben, zum Beispiel 99. Dann spingt der DVD-Player zu dem 99. Eintrag in der Dateien- oder Ornderstruktur. Haben Sie vorher mit der **PROG** Taste eine Dateiliste aller vorhandenen Dateien erstellt, dann wird das 99. Musikstück abgespielt.

Abspielen
Wählen Sie eine Musikdatei aus und drücken Sie **PLAY**-Taste. Die Wiedergabe startet.

Pause
Möchten Sie das Abspielen kurzzeitig unterbrechen, drücken Sie die **PAUSE/STEP**-Taste. Erneutes Drücken der **PLAY** Taste beendet den Pause-Modus.

Stopp
Die Wiedergabe kann durch das Drücken der **STOP**-Taste beendet werden.

Suche
Drücken Sie die **SEARCH** Taste, dann können Sie zu einem anderen Musik-Stück springen, welches in der Reihenfolge später kommt. Geben Sie eine Nummer ein, zum Beispiel 10 und dann wird das 10. Musikstück gestartet.

Hinweis:
Bei Musikdateien mit kleinen Bitraten kann es vorkommen, dass die Zeitangabe der Laufzeit und die Abspielgeschwindigkeit falsch sein. Diese falschen Informationen haben keinen Einfluß auf die Wiedergabequalität.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

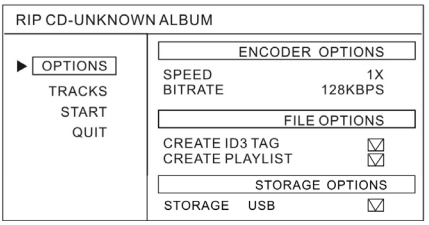
CD-Ripping

Der Player verfügt über eine CD Ripping Funktion. Damit können Sie Audio-CD ohne Kopierschutz in das MP3 Format überführen.

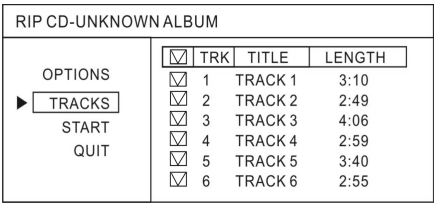
Hinweis:
Bitte beachten Sie die entsprechenden Gesetze der Urheberrechtsnovelle Korb 2.

Schließen Sie einen USB Speicher an dem USB Anschluss an. Legen Sie eine Audio-CD ein. Drücken Sie während der Wiedergabe die **SUB/MP3** Taste und das CD-Ripping Menu erscheint auf dem Bildschirm. Mit den Richtungstasten Taste (**UP**, **DOWN**, **LINKS**, **RECHTS**), können Sie Ihre gewünschten Optionen in der Schnittstelle angezeigt. Wechseln Sie mit der **LINKEN** Taste zu den Encoder Optionen.

Drücken Sie die **ENTER** Taste wiederholt und Sie können die Geschwindigkeit von x1 auf x4 wechseln.
Navigieren Sie zu Bitrate und ändern Sie diese mit der ENTER Taste. Die Optionen sind 128k, 160k, 192k, 256k und 320k.
Die weitere Optionen sind ID Tag und Playliste erstellen. Ferner wird noch der Speicherort zur Auswahl angegeben (hier jedoch nur USB).
Drücken Sie die **LINKE** Navigationstaste und Sie gelangen wieder ins linke Bildschirmmenü.



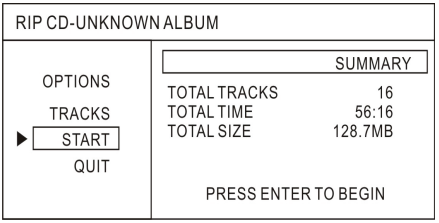
Auf der rechten Seite erkennen Sie oben den Punkt TRK. Drücken Sie die **ENTER**-Taste und Sie können alle Titel auswählen und erneut drücken, können Sie alle Titel aufzuheben.
Verwenden Sie die **UNTEN** und **OBEN** Richtungstasten und bestätigen Sie mit der **ENTER** Taste die einzelne Tracks, die Sie wählen oder abwählen möchten.



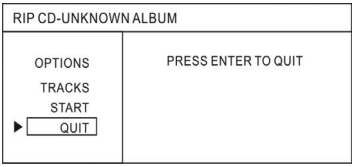
Drücken Sie die **LINKE** Navigationstaste und Sie gelangen wieder ins linke Bildschirmmenü. Verwenden Sie die NACH Richtung drücken, können Sie die Option Start, wählen Sie die folgende Schnittstelle wird angezeigt.

Drücken Sie auf der Option *START* die **ENTER** Taste und der Vorgang beginnt. Ein weiteres Fenster zeigt den Fortschritt der Umwandlung an.

Wenn die Umwandlung fertig ist, erhalten Sie ein Bestätigungsfenster. Bestätigen Sie dieses mit der **ENTER** Taste und Sie gelangen wieder im Hauptfenster.



Beenden Sie das CD-Ripping Fenster indem Sie den Cursor auf dem *QUIT* Feld bewegen und mit **ENTER** bestätigen.



Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Abspielen

MPEG-1, MPEG-2 und MPEG-4 Video-Dateien

Der DVD Player kann Filmdateien in den Formaten MPEG-1, MPEG-2 oder MPEG-4 abspielen , die auf einer CD-R gespeichert sind. Legen Sie die CD in das Diskfach. Nachdem die CD geladen ist, erscheint ein Browser mit einer Dateien- oder Ordnerübersicht auf dem Bildschirm.

Navigieren im Dateibrowser

- Bewegen Sie den Cursor innerhalb der Datei– und Ordneranzeige nach oben oder Unten mit den Pfeiltasten **OBEN/UNTEN**.
- Sie können in der Übersicht die nächste Seite mit Dateien anzeigen, in dem Sie die **>>| (NEXT)** Taste drücken. Mit den Tasten **>>| (NEXT)** und **|<< (PREV)** können Sie immer zu der nächsten bzw. vorherigen Seite im Dateibrowser blättern.
- Drücken sie 1-9 für die entsprechenden Dateien. Wenn sie eine Datei mit der Nummer 10 oder höher auswählen möchten drücken sie die entsprechenenden Zahlen hintereinander. Zum Beispiel **1 - 0 - 9** für die Datei 109.

Abspielen:
Legen Sie eine Disc ins Laufwerk und wählen Sie nach dem Laden des Inhaltes der Disc eine Datei aus. Drücken Sie die **PLAY** Taste und dann startet die Wiedergabe.

Stopp
Mit der **STOP** Taste wird Sie die Wiedergabe beendet.

Hinweis:
Weitere Abspielfunktionen wie schnelles Spulen, schrittweise Wiedergabe oder Wiederholungsfunktionen sind ebenfalls möglich.

Audiosprache
Falls eine MPEG-4 Videodatei zwei unterschiedliche Audiosprachen enthält, dann können Sie mit der **AUDIO** Taste zu der zweiten Audiosprache wechseln.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

MPEG-1, MPEG-2 und MPEG-4 Video-Dateien

Bitte beachten Sie die folgenden *Regeln*:

1. Die Auflösung der Filmdateien sollten maximal 720x576 Pixel betragen.
2. Der Dateiname sollte nicht mehr als 10 Zeichen enthalten.
3. Falls ein Zeichen nicht richtig erkannt wird (z.B. Sonderzeichen), so erscheint an der Stelle dieses „_“ Zeichen.
4. Falls bei MPEG-4 Dateien der Abstand der einzelnen I-Frames mehr als 30 Sekunden beträgt, dann kann es zu Störungen während des Abspielens kommen.
5. Bitte beachten Sie bei dem Erstellen der MPEG-4 Dateien, dass Video und Audio nur mit der „interleave“ Option abgespielt werden können.
6. Dateien mit der Endung *.avi, *.mpg und *.mpeg werden angezeigt und ggf. abgespielt. Andere Formate sind unbekannt und werden ggf. auch nicht angezeigt.
7. Verschiedene MPEG-4 Codices werden unterstützt. Sie müssen/sollten nach dem anerkannten Standard MPEG-4 Part 2 (MPEG-4 SP/ASP) erstellt worden sein. Andernfalls kann es zu Fehlern bei der Darstellung kommen.
8. Container Formate wie MKV, MP4 oder ähnliche werden nicht unterstützt.
9. Der Codec H.264 oder VC1 wird nicht unterstützt.
10. Unterstütze Audioformate in den MPEG-x Dateien sind:
    - MPEG-4: AC3, PCM, MP3, WMA
    - MPEG-1/2: MP2 / MPA
    - Sampling Frequenz: 8 - 48 kHz (MP3) oder 32 - 48 kHz (WMA)
    - Bitrate: 8 bis 320 kbps (MP3) oder 32—192 kbps (WMA)

Untertitel

Für MPEG-4-Dateien steht diese Funktion in Kombination mit SRT-Untertiteldateien zur Verfügung. Die Dateinamen sollten folgendermaßen beschaffen sein:

- Movie.avi
- Movie.eng.srt
- Movie.ger.srt

Die Anzeige der Untertitel erfolgt automatisch, wenn entweder das Untertitelformat oder die Notation (siehe oben) richtig ist. Drücken Sie die **SUB** Taste um entweder die Untertitel zu wechseln oder um die Anzeige der Untertitel zu beenden.

Hinweise:

1. Folgende Untertitelformate können unterstützt werden: Sub Station Alpha (SSA), Sami (smi), Micro DVD (sub), Subrip (srt) und Subviewer Version 2 (sub).
2. Bis zu 46 Zeichen können in einer Zeile angezeigt werden.
3. Zwei Zeilen mit Untertitel werden unterstützt.
4. Falls die Untertitel nicht starten kann das entweder an dem falschen Format oder dem falschen Dateinamen liegen.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

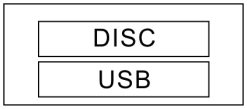
Abspielen

USB

USB Anschluss

Wenn Sie den USB Anschluss benutzen möchten, stecken Sie einen USB Flashspeicher in den USB Anschluss ein. Drücken Sie die **USB** Taste auf der Fernbedienung und ein Auswahlmenü mit den Optionen *DVD*, Karte (*CARD*) und *USB* erscheint.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **OBEN** oder **UNTEN** die gewünschte Option (USB) aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der **ENTER** Taste. Wenn der Speicher erkannt wurde, dann erscheint der Inhalt des Speichers in dem Dateibrowser.



Hinweis:

Entfernen Sie den USB Speicher erst dann, wenn das DVD Laufwerk aktiv ist. Andernfalls kann es zu einer Beschädigung des Mediums kommen.

Navigieren im Dateibrowser und Abspielfunktionen

Von USB Speicher stehen Ihnen die gleichen Optionen bei der Navigation zur Verfügung. Es richtet sich nur nach dem Imhalt des Speichermediums, ob nun Bilder, Musikdateien oder Videodateien vorliegen.

Unterstützte Formate von USB

Sie können von USB Speichermedien die gleichen Formate abspielen wie von Disks. Dies wären zum Beispiel JPEG, Musikdateien (kompremierte Formate) oder Videodateien (MPEG-1, MPEG-2 oder MPEG-4 Format).

Unterstützte Medien

Der USB-Anschluss unterstützt eine Reihe von USB-Sticks mit unterschiedlichen Größen (bis zu 8 GB getestet).

Sicherheitshinweis

Wenn Sie den USB Speicher entfernen möchten, drücken Sie die **USB** Taste und wechseln Sie zu "*DVD*". Wenn das DVD Laufwerk aktiv ist, dann können Sie den USB Speicher entfernen.

Hinweise USB Anschluss

Am USB Anschluss darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Stick (Flashspeicher) angeschlossen werden.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

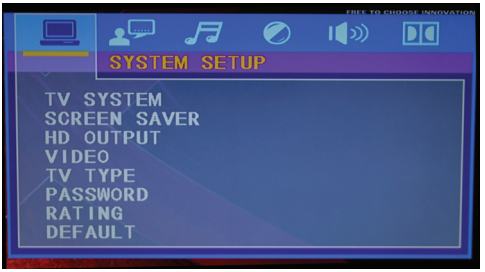
Einstellungen

Hinter den Einstellungen (**SETUP**) befinden sich vielfältige Optionen, welche die Ausgabe, Anzeige, Navigation einer Video-DVD und mehr beeinflussen.

1. Drücken **SETUP** auf der Fernbedienung, um ins Einstellungsmenü zu gelangen.
2. Drücken Sie **PLAY,** um in die einzelnen Optionen und Submenüs zu gelangen.
3. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu den einzelnen Einstellungen.
4. Drücken Sie **SETUP** wiederholt, dann werden die Einstellungen übernommen und Sie können das Einstellungsmenü verlassen.

Das Einstellungsmenü hat vier übergeordnete Kategorien:
System Einstellungen, Audioeinstellungen, Digital Einstellungen, Videoeinstellungen und Spracheinstellungen.

System Einstellungen
Das Allgemeine Setup enthält folgende Untermenüs: TV System, BILDSCHIRMSCHONER, HD AUSGABE, VIDEO, TV TYPE, PASSWORT, KINDERSICHERUNG und STANDARD.



TV System
Hier stellen Sie bei der Videoausgabe das entsprechende TV System ein. Zwischen den beiden TV Systemen PAL und NTSC gibt es eine Reihe von Unterschieden wie z. B Farbraum, Auflösung und mehr.

PAL
Wählen Sie die Option PAL, wenn Sie den DVD-Player mit einem PAL Fernseher verbinden. Dabei wird im Falle einer NTSC Video-DVD die Videoausgabe nach PAL gewandelt.

NTSC
Benutzen Sie die Option NTSC, wenn Sie den DVD-Player mit einem NTSC Fernseher verbinden. Dabei wird im Falle einer PAL Video-DVD die Videoausgabe nach NTSC gewandelt.

Bildschirmschoner
Der Bildschirmschoner wird immer dann aktiv (wenn dieser eingeschaltet ist), wenn das Abspielen einer Disc unterbrochen (PAUSE), beendet (STOPP) wurde oder sich keine Disc im Laufwerk befindet. In diesen Fällen startet der Bildschirmschoner nach ca. 3 Minuten.
Der Bildschirmschoner kann auch deaktiviert werden.

Hinweis:
Um ein Einbrennen in den Bildschirm zu verhindern, bitte aktivieren Sie den Bildschirmschoner.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

System-Einstellungen

Video

Die Einstellung Video definiert die Art des Videoausganges.

TV-RGB

Wenn Sie den DVD-Player mit einem SCART-Kabel zu einem TV-Fernsehgerät verbinden und das TV-Gerät eine RGB-fähige SCART-Schnittstelle hat, dann nutzen Sie die Einstellung RGB, um die beste Qualität über SCART-Kabel zu gewährleisten.

INTERLACE-YUV

Wenn Sie den DVD-Player mit einem dreipoligen Komponentenkabel verbinden und eine Darstellung mit Zeilensprungverfahren (Interlace) wünschen, dann nutzen Sie die Einstellung INTERLACE-YUV.

P-SCAN YPBPR

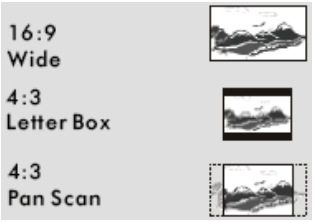
Wenn Sie den DVD-Player mit einem dreipoligen Komponentenkabel verbinden und eine Darstellung mit Vollbildwiedergabe (Progressive Scan) wünschen, dann nutzen Sie die Einstellung P-SCAN YPBPR.

S-VIDEO

Wenn Sie den DVD-Player mit einem S-Video Kabel zu einem TV-Fernsehgerät verbinden, dann nutzen Sie die Einstellung S-Video.

TV Typ

Im Setup Ihres DVD-Players können Sie Einstellungen zum gewünschten Bildformat vornehmen, die sich nach dem angeschlossenen TV-Gerät richten. Bei 16:9 Bildschirmen sollten Sie immer die Einstellung "16:9" oder "Widescreen" aktivieren. Bei 4:3 Geräten haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen Bildformaten:



4:3 Letterbox

Das Bild wird vollflächig dargestellt, dafür geht ein großer Teil der Bildinformation verloren, da gewissermaßen nur der wichtige Bereich einer Szene gezeigt wird.

4:3 PANSCAN

Alle Bildinhalte werden dargestellt, allerdings wirkt das Bild durch die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand beengt.

WIDE / 16:9

Die Begriffe Breitbild oder Widescreen (engl. für Breitbild) wird allgemein, für alle Bildformate verwendet, die breiter als das Standardfernsehformat von 1,33:1 (4:3) sind, in der Regel in Formaten ab etwa 1,66:1, häufig 2,35:1 und bis hin zu 2,76:1. Als „Breitbildfernseher“ werden meist Geräte mit einem Seitenverhältnis von 16:9 (ca. 1,78:1, nahezu dem ebenfalls gängigen Kinoformat von 1,85:1 entsprechend) bezeichnet.

HD Ausgabe

Mit dieser Option können Sie die Auflösung einstellen, wenn Sie den Player mit HDMI oder einem dreipoligen Komponentenkabel (YUV / Y Pb Pr / Y Cb Cr) verbunden haben. Das Gerät bietet eine Upscaling-Funktion an, so dass die Videoausgabe auf eine Vielzahl von Auflösungen hochgerechnet werden kann. Sie können die Auflösung bis zu 1080p wählen. Beachten Sie bei den Einstellungen, dass die Auflösung entsprechend der Fernsehnorm oder dem Quellmaterial angepasst wird.

Wählen Sie bitte 720p, 1080i oder 1080p aus.

Nutzen Sie am besten diejenige Auflösung aus, welcher von dem Fernseher unterstützt wird.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

System-Einstellungen

Passwort
Mit dieser Option können Sie das Passwort ändern und damit auch die Änderung bei dem Rating der Kindersicherung blockieren. Das Standardpasswort ist **0 0 0 0**.

1. Die Option mit **ENTER** aktivieren
2. Passwort eingeben

Kindersicherung / Jugendschutz
DVDs werden von einer Jugendschutz-Organisation nach ihrem Inhalt bewertet. Die Art der Kontrolle variiert von DVD zu DVD. Zum Beispiel können Sie, wenn es die DVD erlaubt, gewalttätige Szenen für Kinder oder das Abspielen der DVD komplett sperren. Wenn Sie die Einstellungen wechseln möchten, dann ändern Sie den Kinderschutzlevel und bestätigen die Auswahl mit der **PLAY** Taste. Es erscheint nun die Passwortabfrage. Damit die Änderung wirksam ist, müssen Sie zuerst das Passwort eingeben. Drücken Sie **0 0 0 0** auf der Fernbedienung.

Die Optionen sind:

Level	Bedeutung
1 Kinder (1 Kid Safe)	Für Kinder geeignet
G	FSK-0
PG	FSK-6 - Für Kinder ab 6 Jahre
PG 13	FSK-12 - Für Kinder ab 12 Jahre
PG-R	FSK-12 - Für Kinder ab 12 Jahre, jedoch nur mit Erwachsenen
R	FSK-16 - Für Jugendliche ab 16 Jahre
NC-17	FSK-18 - Nur für Erwachsene
Adult (Erwachsene)	Nur für Erwachsene

Hinweis:
Einige Video-DVD enthalten keinerlei gespeicherte Ratings. Daher kann die Kindersicherung auch nicht wirksam sein. Ebenso kann es vorkommen, dass die gedruckten Angaben zu den Jugendschutz-Bestimmungen nicht mit dem tatsächlichen Rating übereinstimmen.

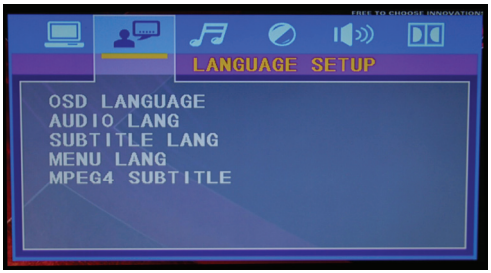
Default
Diese Einstellung stellt die Grundwerte des DVD-Players zurück. Alle persönlichen Einstellungen werden gelöscht.

Hinweis!
Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden alle persönlich veränderten Einstellungen zurückgesetzt.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Spracheinstellungen

Die Sprach-Einstellungen enthalten einige grundlegende Parameter, wie OSD SPRACHE, AUDIO SPRACHE, UNTERTITEL SPRACHE, MENÜ SPRACHE und MPEG4 UNTERTITEL.



OSD Sprache
Mit dieser Option legen Sie fest, in welcher Sprache das Gerät Meldungen bzw. Einstellungsmenü angezeigt werden.

Audio, Untertitel und Disk Menü
Mit diesen Optionen legen Sie fest, mit welcher Sprache das Startmenü einer Video-DVD startet (Disk Menü), welche Untertitelsprache angezeigt wird und welche Audiosprache bevorzugt wird. Diese Einstellungen werden nur dann ausgeführt, wenn die entsprechenden Sprachen auch auf der Video-DVD zur Verfügung stehen.

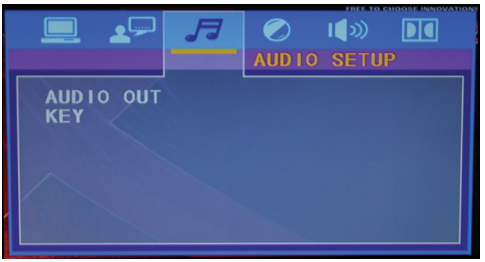
MPEG4 Untertitel
Mit dieser Option legen Sie die Sprachunterstützung externer Untertitel bei AVI Dateien fest.

Mit der Einstellung West EU werden Deutsche, Französische oder z.B. Spanische Sonderzeichen unterstützt.
Mit der Einstellung Central EU werden Tschechische, Ungarische, Slowenische Sonderzeichen angezeigt.
Mit der Einstellung Kyrillisch werden Russische Zeichen unterstützt.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Audioeinstellungen

Dieses Menü enthält die Möglichkeit die digitale Tonausgabe zu konfigurieren.



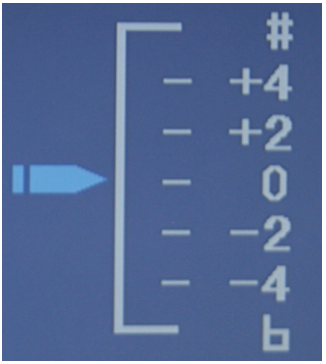
Audio Ausgabe
SPDIF OFF: Digitales Audio deaktivieren
SPDIF/PCM: Ausgabe von digitalem Audio im PCM-Format
SPDIF/Raw: Ausgabe von allen digitalen Audio-Formaten, zum Beispiel über optisches oder koaxiales Kabel an einem AV-Receiver.

Ton (Key)
Mit dieser Option regulieren Sie die Bass-Ausgabe, speziell wenn der Player mit einem Sound-System verbunden ist.

Höhere Werte (positive Werte) dämpfen den Bass.

Niedrigere Werte (negative Werte) verstärken den Bass.

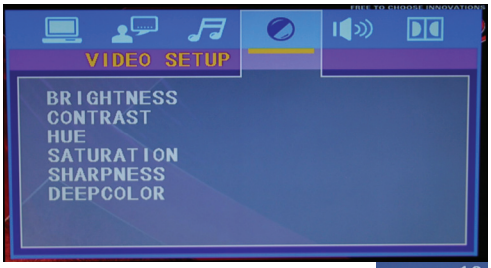
Hinweis:
Bitte justieren Sie diese Option vorsichtig, um den Bass Lautsprecher nicht zu beschädigen.



Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Videoeinstellungen

In dem Menü Video haben Sie die Möglichkeit, weitere Modifikationen der Videoausgabe zu beeinflussen. Unteroptionen sind SCHÄRFE, HELLIGKEIT, KONTRAST, SÄTTIGUNG und DEEPCOLOR.



Helligkeit und Kontrast

Die beiden Einstellungen können mit den **OBEN/UNTEN** Tasten verändert werden und erlauben individuelle Einstellungen. Mit der **LINKS** Taste gelangen Sie zu den Einstellungen der Videoqualität.

Farbton (HUE)

Hiermit können Sie die Farbtöne beeinflussen. Höhere Werte (Pluswerte) bewirken kräftigere Rotfarben und kleinere Werte (Minuswerte) bewirken stärkere Blaufarben. Mit den **OBEN/UNTEN** Tasten verändern Sie die Werte. Mit der **LINKS** Taste gelangen Sie zu den Einstellungen der Videoqualität.

Sättigung

Hiermit können Sie die Farbsättigung beeinflussen. Höhere Werte (Pluswerte) bewirken immer kräftigere und intensivere Farben. Mit den **OBEN/UNTEN** Tasten verändern Sie die Werte.Mit der **LINKS** Taste gelangen Sie zu den Einstellungen der Videoqualität.

Schärfe

Die Einstellung Schärfe beeinflussen. Höhere Werte (Pluswerte) bewirkt eine Zunahme der Schärfe. Mit den **OBEN/UNTEN** Tasten verändern Sie die Werte. Mit der **LINKS** Taste gelangen Sie zu den Einstellungen der Videoqualität.

DEEPCOLOR

Der Standard Deep Color stellt eine Erweiterung der Farbtiefe von den bisher verwendeten 8 Bit je Farbkanal dar. Die Spezifikation HDMI 1.3 unterstützt diesen Standard, der vor allem eine deutlich höhere Bandbreite erfordert. Während True Color bei einer Farbtiefe von 24 Bit 16.777.216 Farbnuancen darstellen kann, bringt es Deep Color mit Farbtiefen von 30 Bit, 36 Bit und 48 Bit auf wesentlich höhere Farbauflösungen. Deep Color erreicht bei 36 Bit eine Farbauflösung von 68,7 x 10exp9 (Giga) Farben und bei 48 Bit Farbtiefe können theoretisch sogar bis zu 281,4 x 10exp12 (Tera) Farbnuancen dargestellt werden. Mit dieser enormen Farbauflösung kann beispielsweise HDTV Farben von einzigartiger Qualität und Natürlichkeit mit hohem Kontrast darstellen. Bedingt durch die unendlich vielen Farbnuancen entfallen Interpolationen zwischen einzelnen Pixeln. Auch in der Schattierung und den Grauwerten bietet Deep Color eine wesentlich nuancenreichere Darstellung gegenüber den 16 Bit von High Color oder den 24 Bit von True Color.

Die Optionen sind *Aus, 30 bit* oder *36bit*.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Digital Einstellungen

Die Unteroptionen sind OP MODE, DYNAMISCHER BEREICH und DUAL MONO.

Dual Mono

Die Optionen bei Dual Mono sind:

Stereo: Der linke Monosound wird zu dem linken Lautsprecher gesendet und der rechte Monosound zu dem rechten Lautsprecher.

L-Mono: Der linke Monosound wird zu beiden Lautsprechern gesendet.

R-Mono: Der rechte Monosound wird zu beiden Lautsprechern gesendet.

Mix-Mono: Linker und rechter Monosound wird vermischt an beide Lautsprecher gesendet.

OP Mode

Diese Einstellung enthält die Optionen LINE OUT und RF REMOD.

Line Out

Diese Einstellung (eine Art von Nachtmodus) ist geeignet für das Abspielen in der Nacht, denn die Lautstärkeeinstellung wird begrenzt.

RF Remod

Diese Einstellung begrenzt nicht die Lautstärke.

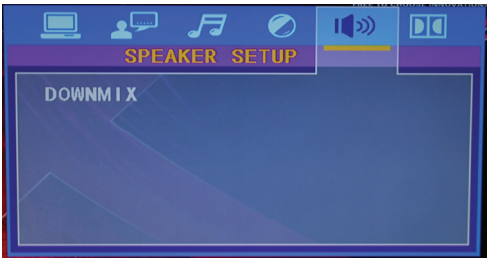
Dynamischer Bereich (Dynamic Range)

In Kombination mit der obigen Einstellung Line Out kann die Dämpfung der Lautstärke viel feiner justiert werden. Der Wert *Voll* (Full) bewirkt die stärkste Dämpfung der Lautstärke und der Wert Aus (OFF) bewirkt keine Limitierung der Lautstärke.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Lautsprecher Einstellungen

Die Lautsprechereinstellungen enthält die Option für den DOWNMIX.



Downmix
Diese Einstellung definiert die Art der analogen Tonausgabe.

L T/ RT:
Wenn Sie den DVD-Player an einem externen Dolby Pro Logic Decoder anschließen. Dolby Pro Logic ist eine analoges Mehrkanalsystem. Dabei wird aus einer Stereoquelle der Mehrkanalton dekodiert.

Stereo:
Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Tonausgang direkt an einem 2.0 aktiven Lautsprechersystem anschließen.

VSS:
Mit dieser Option wird ein räumlicher Klang auf zwei Lautsprechern erzeugt.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Fehlerbehebung

Bitte beachten Sie die folgende Liste zur Behebung möglicher Probleme, bevor Sie den Kundenservice kontaktieren. Technischer Kundenservice von Xoro/MAS:

- Tel.: 040/77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

Symptom	Korrektur
Kein Strom	• Stecken Sie den Stecker vorsichtig in die Steckdose • Schalten Sie den Netzschalter (**STAND-BY**-Taste) ein.
Keine Wiedergabe	• Legen Sie eine bespielte Disk ein (überprüfen Sie Disk-Typ und Filesystem). • Kontrollieren Sie den Inhalt auf abspielbare Dateien • Legen Sie eine Disk mit der bespielten Seite nach unten ein. • Reinigen Sie die Disk. • Die Disk hat zuviele Kratzer. • Die DVD+/-RW muss finalisiert sein. • Flascher Regionalcode bei der Video-DVD • Entfernen Sie die Kindersicherung oder ändern Sie die Sicherheitsstufe.
Schwarz/Weiß wechselnd	• Vergewissern Sie sich, dass NTSC/PAL umgestellt wurde. • Die Vertikaleinstellungen des Fernsehers überprüfen.
Keine Untertitel	• Stellen Sie sicher, dass die Video-DVD Untertitel hat. • Falsches MPEG-4 Untertitelformat. • Bitte benennen Sie die MPEG-4 Untertitel mit dem gleichen Dateinamen wie den Film (Film.avi und Film.srt).
Kein Bild	• Wählen Sie den richtigen Video-Eingang am TV aus, damit das Bild des DVD-Players zu sehen ist. • Stecken Sie das Video-Kabel richtig ein. • Konsultieren Sie den Abschnitt für den Anschluss an den TV
Kein Ton	• Schließen Sie das Audio-Kabel am entsprechenden Anschluss an. • Schalten Sie das entsprechende Gerät ein. • Legen Sie die Audio-Einstellungen korrekt fest.
Kennwort vergessen	Gehen Sie während des Stop-Modus des Geräts in den Einstellungsmodus (Setup). Masterkennwort ist 0000.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Fehlerbehebung

Symptom	Korrektur
Fernbedienung funktioniert nicht einwandfrei	• Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Empfangssensor des DVD-Players. • Gehen Sie näher zum Player (Reichweite maximal 5 m). • Ersetzen Sie die Batterien durch neue.
Tasten funktionieren nicht	Schalten Sie mit der Taste **STANDBY** den Strom aus und wieder ein, oder nehmen Sie den Stecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn dann wieder ein.
Sprache der Tonspur lässt sich nicht festlegen	• Befindet sich keine Tonspur in der Sprache, die bei den Anfangsstellungen festgelegt wurde, auf der Disc, lässt sie sich nicht wiedergeben/anzeigen. • Als alternative Tonspur lässt sich nur eine auswählen.
Winkel lässt sich nicht ändern	Auf einer Disc wurden u. U. nur für bestimmte Szenen mehrere Winkel aufgezeichnet.
Keine Wiederholung; keine A-B-Funktion	• Bei einigen Discs sind diese Funktionen nicht möglich. • Bei der Programmwiedergabe sind die Wiederholungs- und A-B-Funktion nicht verfügbar.
Y Pb Pr (YUV) (Progressive Scan)	• Stecken Sie das Video-Kabel richtig ein. • Legen Sie für die Video-Ausgabe auf *YUV* fest • Legen Sie die Einstellung auf Progressive Scan fest. • Achten Sie auf die richtige Auflösung • Wählen Sie den richtigen Video-Eingang am TV aus, damit das Bild des DVD-Players zu sehen ist.
CVBS, S-Video, SCART Kein Bild oder schlechte Bildqualität	Sie haben möglicherweise versehentlich die **V.MODE** Taste gedrückt. Drücken Sie die **V.MODE** Taste auf der Fernbedienung erneut bis die richtige Art des Videoausganges wieder aktiv ist. • RGB für SCART • YUV für dreipoligen Komponentenausgang • Aus für CVBS (FBAS), S-Video oder SCART (FBAS)
USB Anschluss oder Karteleser nicht aktiv	• Schließen Sie einen USB Speicherstick am USB Anschluss an. • Drücken Sie die **USB** Taste und wählen Sie die Option *USB* (Pfeiltaste nach Unten) und bestätigen Sie die Auswahl mit der **PLAY** Taste. • Versuchen Sie ein anderes Speichermedium (USB-Stick) mit einer anderen Größe bzw. einen anderen Hersteller. Möglicherweise liegt eine Inkompatibilität vor.
Ruckeln bei der Videowiedergabe von USB	• Bitte beachten Sie die Videoparameter bei der Umwandlung in den verschiedene Formaten.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Spezifikation

Strom:	
Spannung:	AC 110-240 V ~ 50 / 60 Hz
Strom Verbrauch:	< 12 Watt
Strom Verbrauch im Stand-By Modus:	< 1 Watt
Umgebungsbedingung:	
Temperaturbereich:	- 5° ~ + 40° C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 90 % (nicht kondensierend)
Ausrichtung:	Horizontal
Video:	
Video DAC:	108 MHz / 10 Bit
TV System:	PAL / NTSC
Ausgangslevel:	
CVBS	1 ± 0,2 Vp-p (75 Ohm)
S-Video	Helligkeit (Y): 1 ± 0,2 Vp-p (75 Ohm) Chrominanz (C): 0,286 Vp-p (75 Ohm)
YUV	0,7 Vp-p (75 Ohm)
Horizontale Auflösung:	bis 1080 Linien
Signal-zu-Rauschverhältnis:	≥ 90 dB
Audio:	
Audio DAC:	192 kHz / 24 Bit
Frequenzbereich:	20 Hz - 20 kHz CD 20 Hz - 48 kHz DVD
Ausgangslevel:	Analog 1,8 ± 0,2 Vrms (10 K Ohm) Digital 0,5 Vp-p (75 Ohm)
Harmonische Verzerrung:	≥ 40 dB (JIS-A 1KHz, typisch)
Dynamischer Bereich:	≥ 80 dB (JIS-A 1KHz, typisch)
Signal-zu-Rauschverhältnis:	≥ 90 dB (JIS-A 1KHz, typisch)
Sonstiges:	
USB:	Version 2.0
Kapazität USB:	Bis zu 8 GB
Gerät:	
Abmessung:	255 x 38 x 190 mm
Gewicht:	1,5 kg
Video Ausgänge:	CVBS, S-Video, SCART (RGB), YUV, HDMI
Audio Ausgänge:	Stereo Cinch, Koaxial digital Cinch,

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

CD

Eine CD (Compact Disc) ist eine mit Metall beschichtete Kunststoffscheibe. Sie hat einen Durchmesser von 12 cm und eine Stärke von ca. 1,2 mm. Die Entwicklung dieses Speichermediums erfolgte 1985 von Sony und Phillips. Die Vorteile liegen in der digitalen Verarbeitung der Musiksignale, was eine nahezu originalgetreue Wiedergabe ermöglichte. Darüber ist war bei der CD die Speicherdichte höher, das Handling einfacher, die Lebensdauer deutlich länger und sie ist nahezu verschleißfrei.

Mittlerweile sind aus der CD zwölf verschiedene Datenträger entstanden. Die geläufigsten sind die CD-DA (Compact Disc - Digital Audio) , CD-ROM (Compact Disc - Read Only Memory, Speicher mit Lesezugriff) und die DVD (Digitale Versatile Disk).

Man kann auf einer CD (-DA) zwischen 74 - 80 Minuten Musik speichern. Dies entspricht einer Datenmenge von ca. 650 - 700 MB. Die Signalübertragung bei der CD erfolgt berührungslos mittels Laserlicht. Die CD wird von der Mitte zum Rand ausgelesen. Die Daten/Musik sind in einer spiralförmigen Bahn von innen nach außen angelegt.

Eine CD im Querschnitt hat Vertiefungen "Pits" und Erhebungen "Lands". Sie sind in der vorher erwähnten Spirale angeordnet. Der Abstand zwischen den Pits ist ungefähr 1,6 mm. Das Laserlicht, das durch eine Laserdiode erzeugt wird, wird durch verschiedene Spiegel und Prismen umgeleitet und dann durch eine Linse zu einem Laserstrahl gebündelt. Dieser Laserstrahl tastet in der spiralförmigen Laufbahn die CD-Oberfläche ab. Bei Pits werden die Laserstrahlen gebrochen. Dieses gebrochene Licht wandert auf dem Laserstrahl zurück und wird an einen Fotosensor geleitet. Der Fotosensor schickt die Informationen an den Mikroprozessor weiter. Dieser übersetzt die Informationen (Ein/Aus) in Tonsignale zurück. Den Rest übernimmt die Stereo-Anlage.

CVBS

Composite Video Schnittstelle. Das Videosignal wird über eine einzige Leitung übertragen. Diese Schnittstelle sollten Sie nur dann verwenden, wenn Ihr Wiedergabegerät keine andere von ihrem Xoro Fernseher unterstützte Schnittstelle hat, da die Übertragung über CVBS prinzipiell ein deutlich schlechteres Bild liefert als andere Übertragungsarten (siehe hierzu auch YUV, S-Video, SCART und RGB). Zu erkennen ist die CVBS-Schnittstelle an der gelben Farbe des Cinch-Steckers.

DSP

Digital Signal Processor. Abkürzung für Mikrochips, die Signale (z.B. den Ton) digital weiterverarbeiten (z.B. wird Virtual Surround durch einen DSP erzeugt).

DVD

Die DVD (Digital Versatile Disk) kam 1995 auf den Markt und ist ein Datenträger mit grosser Speicherkapazität. Eine gewöhnliche CD-ROM, die einen Speicherplatz von 650 MB aufweist, wird durch den Speicherplatz der DVD von bis zu 9 GB in den Schatten gestellt. Gerade bei der Wiedergabe von Videoformaten spielt die Speicherkapazität eine große Rolle. Neben dem hohen Speicherplatz genießt der Konsument bei der Wiedergabe von DVDs zusätzlich hochwertige digitale Bild- und Tonqualität. Bis zu acht Audiokanäle kann eine DVD ansteuern. Das heißt im besten Fall, das ein Film in 8 Sprachen gehört werden kann.

JPEG CD

Eine JPEG-CD ist ein Disk zur Speicherung von Fotos auf einer CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R oder DVD+RW in einer plattformenabhängigen Struktur (Unterstützung verschiedener Auflösungen). Bitte erstellen Sie die Disk nicht im Multi-Sessionverfahren.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

GUI
Graphic User Interface Siehe OSD.

HDCD
Pacific Microsonics hat eine digitale Audiotechnologie entwickelt, die das volle Potenzial einer CD ausschöpft. Der HDCD-Prozess (High Definition Compatible Digital) ist ein patentierter Kodierungs- und Dekodierungs-Prozess, der die gesamte Fülle und Detailgenauigkeit eines hoch auflösenden "Master Recordings" auf die CD übertragen kann. Es gab schon verschiedene Versuche, die Klangqualitäten von CDs zu verbessern, jedoch gibt es keine, die mit dem HDCD-Prozess vergleichbar wären.

Helligkeit
Das Wort *Helligkeit* wird meist für die subjektive Lichtempfindung benutzt. Sie kann aber bei verschiedenen Personen etwas unterschiedlich sein. Sie hängt insbesondere von der spektralen Empfindlichkeit der Sehzellen ab.

Hosiden-Buchse
4-poliger Anschluß für S-Video-Verdindungen

Interlaced
Bildaufbauverfahren im Zeilensprungverfahren. Hierbei werden nacheinander zwei um eine Bildzeile versetzte Halbbilder erzeugt. Dies ist das übliche Verfahren bei herkömmlichen 50 Hz TV Geräten.

Komponenten-Signal
siehe YUV

Kontrast
Bezeichnet die Höhe des Helligkeitsunterschiedes zwischen hellstem und dunkelstem darstellbaren Bildpunkt.

LPCM
Die Abkürzung LPCM steht für: **Linear Pulse Code Modulation.**
Digitale, unkomprimierte Audio-Aufnahme; Standardverfahren für konventionelle Audio-CDs.

MP3
Der **MPEG 1 Layer 3 Codec, kurz MP3,** wurde 1987 vom Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen erfunden und war damals ein revolutionärer Komprimierungsalgorithmus. 1992 wurde dieser Teil des MPEG 1-Formats. Da es aber eine erstaunlich gute Qualität bei sehr kleinen Dateigrößen hatte, popularisierte es sich schnell als eigener Standart. Man kann mit diesem Codec Audio-Dateien auf eine Größe von 1 MB / Minute verkleinern.

MPEG-4
MPEG-4 ist ein MPEG-Standard (ISO/IEC-14496), der unter anderem Verfahren zur Video- und Audiokompression beschreibt. Ursprünglich war das Ziel von MPEG-4, Systeme mit geringen Ressourcen oder schmalen Bandbreiten (Handy, Videophone, ...), bei relativ geringen Qualitätseinbußen zu unterstützen. Jedoch deckte der H.263 Standard der ITU diesen Bereich bereits sehr gut ab, so dass die MPEG-Entwickler in MPEG-4 für reine Videokompression H.263 fast vollständig über-

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

nahmen und sich mit MPEG-4 der weiteren Funktionalität auf Bildkomponenten (z.B. audiovisuelle Objekte, etwa Buttons für Perspektivwahl) widmeten. Kombiniert wird MPEG-4 meistens mit den populären Audiokompressionsverfahren MP3 oder mit Dolby Digital Verfahren AC-3.

NTSC
Vor allem in Amerika und Asien verbreiteter Fernsehstandard. 525 (480 sichtbare) Zeilen und 60 Hertz Bildwiederholfrequenz. Bezeichnet die Art, wie die Bildinformationen (Helligkeit, Farbe, Art des Bildaufbaus, Bildwiederholfrequenz usw.) übertragen werden. In Europa findet man diesen Standard in der Regel nur auf importierten Medien (z.B. amerikanischen DVD's).

OSD
Als OSD (On Screen Display) bezeichnet man die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs und Optionen. Das GUI stellt die Schnittstelle zwischen der Gerätehardware und dem Benutzer her.

PAL
Europäischer Fernsehstandard. Steht für Phase Alternation Line; Bildwiederholfrequenz: 50 Hz, Zeilenauflösung: 625 Zeilen, davon 576 sichtbar. Bezeichnet die Art, wie die Bildinformationen (Helligkeit, Farbe, Art des Bildaufbaus, Bildwiederholfrequenz usw.) übertragen werden.

PBC
PBC ist die „Play Back Control" (Wiedergabekontrolle). Diese Funktion kann man bei einer Video CD zum Anzeigen des Menüs benutzen, wenn ein solches auf der VCD vorhanden ist. In diesem Menü können Sie sich dann mit den Pfeiltasten bewegen und mit "ENTER" die gewünschte Funktion anwählen.

Pro Logic®
Dolby Pro Logic® ist ein Matrix-Decoder, der die vier Surround-Sound-Kanäle, die in der Stereo-Tonspur von im Dolby Surround®-Verfahren codierten Programmen (wie z. B. VHS-Filmen oder TV-Shows) enthalten sind, wieder decodiert. Bei Dolby Surround handelt es sich um ein Matrix-Codierverfahren, das vier Kanäle (Links, Center, Rechts, Surround) auf Stereo-Tonspuren abmischt. Ein Pro Logic-Decoder "trennt" die vier Kanäle bei der Wiedergabe wieder. Ohne einen Pro Logic-Decoder werden in dieser Weise codierte Programme im normalen Stereoton wiedergegeben.

Progressive Scan
Im Gegensatz zur Halbbildwiedergabe (interlaced) arbeitet Progressive Scan mit Vollbildtechnik und liefert eine weitaus höhere Bildqualität, insbesondere in Verbindung mit Projektoren oder PC-Monitoren.

RGB
engl. Red Green Blue. Übertragungs- und Anzeigeart von Videosignalen getrennt nach den im TV-Bereich üblichen Einzelfarben rot, grün und blau. Als Verbindung zum TV-Gerät bietet RGB eine ähnlich gute Qualität wie YUV.

S/PDIF
S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) ist ein Standard-Übertragungsformat für Audiodateien. S/PDIF ermöglicht die Übertragung von Audiodaten aus einer Datei in eine andere, ohne hierzu eine Konvertierung in ein analoges Format durchführen zu müssen, worunter die Signalqualität leiden würde.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

S-Video
Übertragungsart für Videosignale, bei der Helligkeit- und Farbinformationen voneinander getrennt übertragen werden. Der S-Video-Port ist an dem vierpoligen Hosiden-Anschluss zu erkennen.

Seitenverhältnis: 4:3 und 16:9
"Vollbildformat" ("Full Frame") bezieht sich auf Inhalte, die für die Darstellung auf TVs mit einem Seitenverhältnis von 4:3 entwickelt wurden. "Breitbildformat" ("Widescreen") bezieht sich auf Inhalte, die für die Darstellung auf Bildschirmen mit einem Seitenverhältnis von 16:9 (wie z. B. Breitbild-Fernsehgeräte) entwickelt wurden. Werden Inhalte im Breitbildformat auf einem 4:3-Bildschirm angezeigt, so erscheinen im entstehenden Leerraum am oberen und unteren Bildrand schwarze Streifen.

Schärfe
Mit **Bildschärfe** oder **Schärfe** ist ein Kriterium bezeichnet, das sich an Kanten sehen und messen lässt. Je abrupter die Übergänge von Dunkel zu Hell sind, messtechnisch gesprochen: je enger die Grauzone ist im Verhältnis zu einer vorgegeben Linienstärke, umso schärfer ist die Abbildung.

Super Video CD (SVCD)
SVCD steht für "Super VideoCD". SVCDs sind den VCDs sehr ähnlich; sie fassen (auf 650- bzw. 700-MB-CDs) etwa 35 bis 60 Minuten sehr hochwertige Videodaten sowie bis zu 2 Stereo-Tonspuren und 4 wählbare Untertitel. SVCDs können auf allen Xoro DVD-Playern abgespielt werden.

Video CD(VCD)
VCD steht für "Video Compact Disc". VCDs bauen auf dem CD-Format auf und enthalten Bewegtbilder mit Ton. Eine VCD fasst bis zu 74 bzw. 80 Minuten (650- bzw. 700-MB-CDs) Video mit Stereosound. Zur Speicherung der Video- und Audiodaten verwenden VCDs einen Komprimierungsstandard namens MPEG. VCDs können auf allen Xoro DVD-Playern abgespielt werden.

YPbPr / YCbCr / YUV
Videosignal, bei dem in der Signalübertragung Farb- und Helligkeitsinformationen getrennt werden. Ähnlich der RGB Übertragungstechnik werden die Signale über 3 Cinch-Leitungen übertragen. Wird auch als Komponenten-Signal bezeichnet. Über YUV erhält man die bei analogen Videosignalen bestmögliche Signalübertragung.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Table of Content

Table of Content 3
Safety Information 4
Recycling Information 8
Accessories / Features 9
Quick Start Guide 10

Control Elements
Front Side 11
Rear Side 12

Connection
Video Outputs 13
Audio Outputs 15

Remote Control
Insert Batteries and Operation Range 16
Buttons 17

Playback
Title / Menu / Pause / Stop / Fast playback / Stepwise /Slow 18
Angle / Audio / Chapter or Track / Clear 19
Repeat / A-B Segment playback / Volume / Mute 20
Zoom / Information 21
Search / Subtitle / USB button 22
Video Output / HD resolution 23
Program / PAL or NTSC / PBC 24
JPEG Files 25
Music 26
CD Ripping 27
MPEG-1, MPEG-2 or MPEG-4 video files 28
USB 30

Setup
System 31
Language 34
Audio 35
Video 36
Digital 37
Speaker 38

Troubleshooting 39

Specification 41

Glossary 42

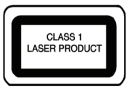
English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Safety Information

The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of uninsulated
"dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and
maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1)THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED. INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION.

User Manual

1. All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. All operating and use instructions should be followed.

Laser

This Digital Video Disc Player employs a Laser System of the class 1.

1. Make sure the device is shut down prior to opening player lid.
2. Do not open the appliance. Do not attempt to dismantle the appliance.
3. In order to avoid any danger: Have service work only carried out by the manufacturer or an authorized service workshop.
4. Visible laser radiation when open and interlocks defeated.
5. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Operation

1. Playing of Video DVD or Video CD
2. Playing of Audio-CD
3. Playing of Audio-, Picture and Video files from Disc
4. Playing of Audio-, Picture and Video files from USB storages
5. Convert Audio-CD's without copy protection into MP3 Format and store them on USB Flash disc.
6. No other operation are allowed.

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Safety Information

Power Supply

1. Never touch the plug with wet hands.
2. If you want to pull the plug out of the plug socket, always pull directly on the plug. Never pull on the cable as it could tear.
3. Make sure that the power cable is not bent, caught or run over and that it does not come into contact with heat sources.
4. Make sure that the power cable is not wound around the device while in operation.
5. Never place the machine on the power cable while it is being operated.
6. Only use extension cables that are designed for the power consumption level of the machine.
7. Keep the appliance away from rain and any moisture.
8. Only operate the machine if the electrical voltage stated on the type plate beneath the machine agrees with the voltage on your plug socket. The wrong voltage can destroy the machine.
9. Do not stand vases etc. on the appliance. Water could seep into the appliance.
10. Do not open the appliance.
11. Pull out the mains plug if the appliance is not to be used over a longer period of time.
12. Take care that nobody can trip over the power supply cable.

Disc Compatibility

1. Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) discs cannot be played on the unit.
2. Do not attach any seal or label to either side (the labelled side or the recorded side) of a disc.
3. Do not use irregularly shaped CDs (e.g., Heart shaped or octagonal) since they may result in malfunctions.
4. Some playback operations of DVDs and Video CDs may be intentionally programmed by software manufacturers. This unit plays DVDS and Video CDs according to disc content designed by the software manufacturer, therefore some playback features may not be available or other functions may be added.

USB Port

Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Operation and Position

1. During playback, the disc rotates very fast. Do not open or do not move the player during playback. Otherwise the disc can be damaged.
2. Do not connect accessories on the player which are not defined by the manufacture.
3. Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product.
4. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
5. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
6. The player is able to show a still image on the TV screen or monitor over an unlimited period of time. This can cause damage to the screen. It is therefore advisable to activate the screen saver. Or switch the player off, if the device is not in use.
7. Do not uses the player permanent in the 4:3 mode. This can cause damage to the screen.
8. Do not increase the volume when the player is just playing very quiet sections. This cold damage the speaker if very loud passages starts all of a sudden after the quiet section.
9. Place only CDs or DVDs into the tray.
10. Switch the player off by the Off/On switch if it is not going to used for a longer period of time.
11. Disconnect the main plug during thunderstorms.
12. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered.
13. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
14. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
15. Protect the device against weather influences, moistures and high temperature.
16. Never spill liquid of any kind on the product.
17. Do not expose the device and the remote control to direct sunlight.
18. The DVD-loader offers a certified (technical) life expectancy of 50.000 hours.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Defect

1. Servicing - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
2. Damage Requiring Service - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
   a. When the power-supply cord or plug is damaged.
   b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
   c. If the product has been exposed to rain or water.
   d. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
   e. If the product has been dropped or damaged in any way, and
3. When the product exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.
4. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
5. Please read in the section Troubleshooting our service address and phone number.

Macrovision

U.S. Patens Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 and 6,516,132
"This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited."

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Recycling Information

English

Recycling of electronic devices

This product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.
Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!

Recycling of paper and carton

The material recycling symbol on the carton and user manual denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.

Recycling of plastic parts

The material recycling symbol on the plastic parts denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.

Green Dot

The “Grüne Punkt” denotes that the MAS Elektronik AG pays a duty to the “Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung“.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Accessoires

When opening the package of this Portable-DVD player please make sure that the following accessories are included:

- HSD 8550
- Remote Control
- Batteries for the Remote Control
- User Manual
- International Warranty Card

Notes:

- If any item should be damaged or missing, please contact your dealer without delay.
- Keep the packaging materials, you may need them to transport your player in the future.
- Always transport or send the player in its original packing.
- Do not change or modify any components of the device or accessories.

English

Features

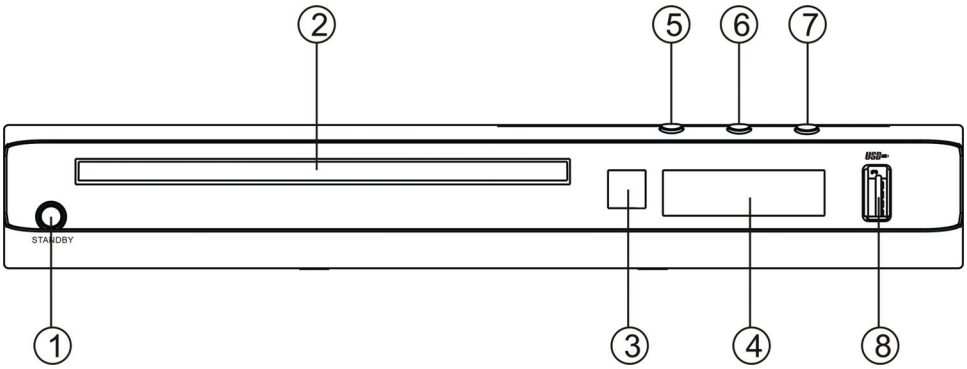
- MPEG-4 DVD Player
- HDMI port
- Upscaling to 1080p
- USB connector on the front panel
- Converts Audio-CD into MP3 format
- SCART with RGB video output
- YPbPr RCA video output
- CVBS Video RCA jack
- S-Video out
- Coaxial digital audio out
- Stereo RCA Audio output

Standard Settings

Languages:	English
TV System:	PAL
Video output:	SCART RGB HDMI with off
Aspect Ratio:	4:3 PS

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

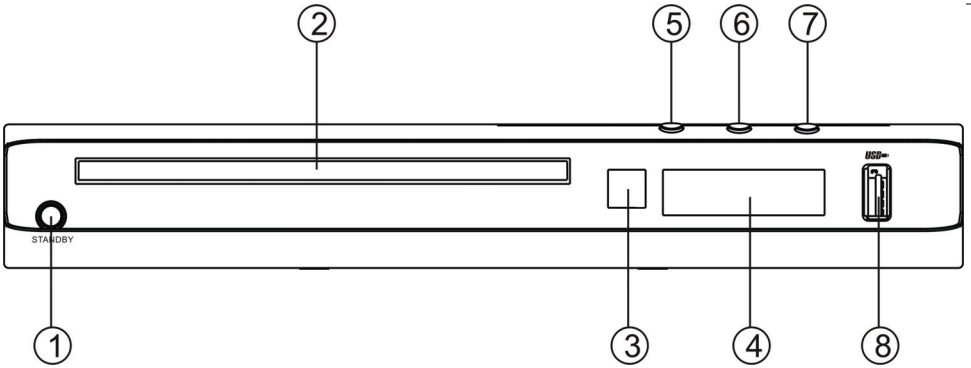
1. Connect the power adapter (supplied with the player) to the side input and to a wall outlet.
2. Press the **STAND-BY** button (Please refer No. 1).
3. Press the **OPEN/CLOSE** button (Please refer No. 5).
4. Inserting a DVD disc (Please refer No. 2 - Disc Loader). Align the center of the DVD disc with the center of the disc guide.
5. Then press the **OPEN/CLOSE** button again (Please refer No. 5).
6. In general, the DVD already inserted into the player will start reading automatically. If not, press the **PLAY** button (Please refer No. 6).
7. When you want to stop, press the **STOP** button (Please refer No. 7).
8. If you want to playback content from USB flash storage, please put the USB flash storage into the USB plug (No. 8) of the DVD player. Press the **USB** button on the remote control and choose the option *USB* and press the **ENTER** button. The player changes into the USB mode.
9. To power off the unit, press the **POWER** button on the remote control or the **STAND-BY** button (Please refer No. 1). The device goes into Stand-By mode.
10. To power off completly the device, please disconnect the power plug from the wall outlet.



Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Control Elements

Front Panel



Control elements

1. STANDBY button
2. DVD Loader
3. Infra-red sensor
4. LED display
5. OPEN / CLOSE button
6. PLAY / PAUSE button
7. STOP button
8. USB connector

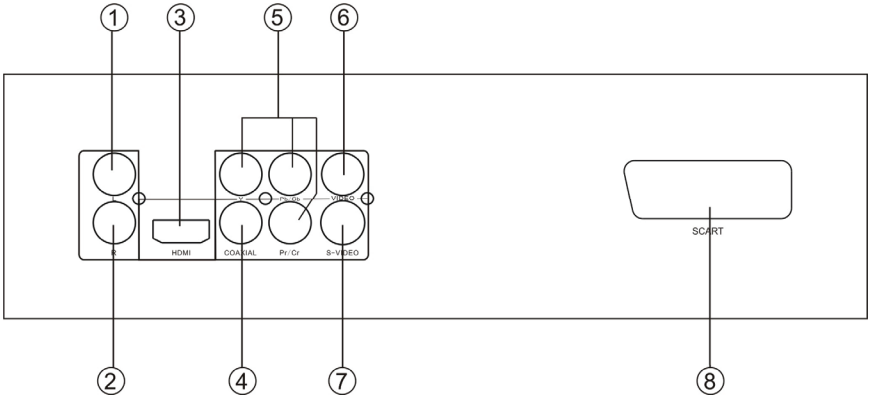
Notes:

- Before you plug the power cord into the AC outlet, please check to make sure that all of the connections have been properly completed. Plug the power cord carefully into the outlet.
- When the unit is initially powered, a brief surge of electricity may cause interference with other electronic equipment on the same circuit. If this occur, connect the unit to an outlet on different circuit.
- **Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.**
- USB-Sticks are supported until a sizes of 8 GB. Due to the multitude of different USN-Sticks a complete support can not be warranted.
- Please uses only FAT file system for USB-Sticks or Memory Cards. The NTFS file system is not supported and this media will be ignored.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Control Elements

Rear Panel



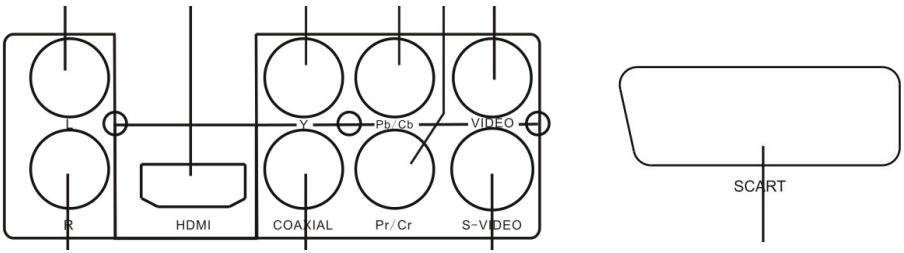
Control Elements

1. Left Audio Output (Stereo RCA)
2. Right Audio Output (Stereo RCA)
3. HDMI video and audio output
4. Coaxial digital audio output (electrical)
5. Components Y Pb/Cb Pr/Cr video output
6. CVBS video output
7. S-Video output
8. SCART connector

Connecting

The HSD 8550 provides different ways to output video and audio signals. Please refer the below picture which shows the different Audio and Video outputs:

- HDMI
- CVBS
- S-Video
- SCART
- Component Y Pb/Cb Pr/Cr



Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Video Output

Connecting with a VIDEO (CVBS) cable

The video (CVBS) cable transmits the signals for brightness (Y-signal) and colour (C-signal) in a combined way. You should only use this connection if no other connection type can be used. Plug a cable into the VIDEO (CVBS) socket on the rear side of your DVD player. The other side of the cable must be connected to the VIDEO input socket of the TV-set (usually labelled “VIDEO IN” or “AV IN”. Please also refer to your TV set’s user manual). As VIDEO (CVBS) does not transmit sound, you also must add an audio connection.

Insert one end of the supplied audio (Cinch [RCA]) cable into the white/red Cinch [RCA] socket L/R AUDIO OUT at the back of the DVD player and the other end into the audio input socket (usually white/red) on the TV set (usually labelled “AUDIO IN” or “AV IN”. Please also refer to your TV set’s user manual)
Switch on the TV set and select the s-video input or the respective channel number. For channel number and input selection please also refer to your TV operating instructions.

Connecting with a S-Video cable

S-Video (S-VHS) cable transmits the signals for brightness (Y-signal) and colour (C-signal) separately. This connection type offers a better picture quality as CVBS or SCART connection. Plug a cable into the s-video socket on the rear side of your DVD player. The other side of the cable must be connected to the s-video input socket of the TV-set (usually labelled “S-VIDEO IN” or “SVHS IN”. Please also refer to your TV set’s user manual). As S-Video does not transmit sound, you also must add an audio connection.

Insert one end of the supplied audio (Cinch [RCA]) cable into the white/red Cinch [RCA] socket L/R AUDIO OUT at the back of the DVD player and the other end into the audio input socket (usually white/red) on the TV set (usually labelled “AUDIO IN” or “AV IN”. Please also refer to your TV set’s user manual).
Switch on the TV set and select the s-video input or the respective channel number. For channel number and input selection please also refer to your TV operating instructions.

Connecting with a SCART cable

The SCART or Euro AV cable serves as the universal connector for picture, sound and control signals. Plug a cable into the SCART socket at the back of the DVD player and the SCART IN socket on the rear side of the TV set. Please also refer to your TV set’s user manual. Switch on the TV set and select the SCART input or the respective channel number. For channel number and input selection please also refer to your TV operating instructions.

Note:
The SCART interface of this DVD recorder is RGB enabled. In RGB mode, the picture quality is much better than in standard SCART mode. You can activate RGB mode on the video settings page of your DVD recorder. You only can use this mode if it is supported by your TV set. Otherwise, the use of RGB will result in wrong colour display. Please also refer to your TV set’s user manual.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Video Output

Connecting with a YUV (Y Pb Pr) cable

YUV (Y Pb Pr) is a transmission technology separating colour and brightness information in the signal. Similar to RGB, the signals are transmitted on a 3 wire cinch [RCA] cable. This way of transmission is also called “component”. This connection offers best picture quality available with analogue signal transmission.

Plug a cable into the Y Pb Pr socket on the rear side of your DVD player. You can recognize the sockets by their colours red, green and blue easily. The other side of the cable must be connected to the Y Pb Pr input socket of the TV-set (usually labelled „Y Pb Pr“ or „HDTV IN“.

Please change the video output in the Setup settings to “*YUV*”. In case, that your TV set supports progressive Scan, you can choose by the settings “*Resolution*” by the option “*Video Settings*”. Please uses a resolution of 576p or 720p and than the player transmit a progressive signal to the TV set.

As YUV does not transmit sound, you also must add an audio connection. Insert one end of the supplied audio (Cinch [RCA]) cable into the white/red Cinch [RCA] socket L/R AUDIO OUT at the back of the DVD player and the other end into the audio input socket (usually white/red) on the TV set (usually labelled “AUDIO IN” or “AV IN”. Please also refer to your TV set’s user manual). Switch on the TV set and select the YUV input or the respective channel number. For channel number and input selection please also refer to your TV operating instructions.

Note:

Make sure you observe the colours of the three sockets when you establish the connection. When the colours are connected in a wrong way, no picture or a picture with wrong colours will be displayed.

Connecting with a HDMI Cable

HDMI is a digital transmission technology for both audio and video. Connect the DVD player and display with a HDMI-HDMI cable. Please note that some TV set can not support RAW audio. In this case, please set the DVD player audio digital output to PCM.

If your TV set is not equipped with HDMI, but with DVI input, you can use a conversion cable or an adapter to DVI.

As DVI does not transmit sound, you also must add an audio connection. Insert one end of an audio (Cinch [RCA]) cable into the white/red Cinch [RCA] socket ML/MR AUDIO OUT at the back of the DVD player and the other end into the audio input socket (usually white/red) on the TV set (usually labelled “AUDIO IN” or “AV IN”. Please also refer to your TV set’s user manual)

You can choose in the settings “*Resolution*” by the option “*System Settings*” the resolution which you want or which the TV set supports.

Switch on the TV set and select the HDMI or DVI input. For input selection please also refer to your TV operating instructions.

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

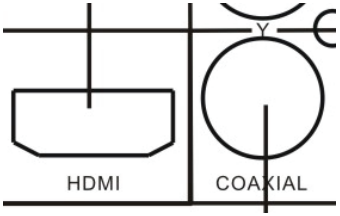
Audio Output

Digital Output

This player contains a Dolby Digital or MPEG2 decoder. This enables the playback of DVD recorded in Dolby Digital, MPEG1/2 audio or linear PCM without an external decoder supports. When the player is connected to an AV amplifier with 5.1 channel input connectors, theatre quality audio could be enjoyed at your home at the time of playing disc recorded in Dolby digital, MPEG1/2 audio or linear PCM.

The "S/PDIF" specifications allow several different types of cables and connectors which must match the device being used. Key words for the electrical type are "coaxial" and "RCA jack." The other type is called "optical" with the word "TOSLINK" often used.

1. Insert the audio plug into the orange socket on the rear side of the device (right from the HDMI jack), marked with the label “COAXIAL”.
2. Plug the Audio jack into the corresponding socket on your playback device or your amplifier.
3. Choose on the amplifier the correspondent input (coaxial).



Notes:

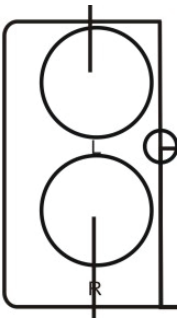
1. The cable is not part of the accessories.
2. Choose right audio setting for this player according to your audio system requirement after connection is made.
3. If the type of the speaker connected does not satisfy the channels recorded in a MPEG-2 or Linear PCM disc, the disc will not be played in all channels but only in 2 channels (i.e. even if the front speakers and the centre speakers are connected, a disc recorded in 5.1 channels will be played only in 2 channels.

Caution for the coaxial digital audio output connector:

Do not connect an amplifier with a Coaxial digital input connector which does not contain the Dolby digital or MPEG audio decoder otherwise it may be harmful to your ears and damage your speakers.

Stereo Analogue Output

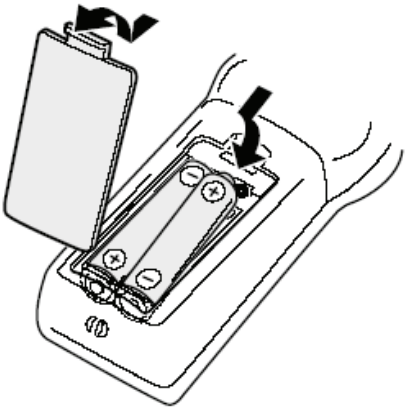
Insert one end of the audio (Cinch [RCA]) cable into the white/red Cinch [RCA] socket L/R AUDIO OUT at the back of the DVD player and the other end into the audio input socket (usually white/red) on the amplifier set (usually labelled “AUX IN” or “Stereo IN”. Please also refer to your Amplifier user manual). Switch on the Amplifier and select the AUX or Stereo input.



Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Insert batteries and Operation radius

- Opens the battery cover of the remote control.
- Insert the battery into the receptacle and insert the receptacle into the remote.
- Please uses only batteries of the type AAA/R03 (1.5 V)
- Please pay attention to the right polarity, which are given with the label + or –.
- Close the battery cover of the remote control.
- For the best results, aim the remote towards at the player, screwing window. Stay within 5 metre and angles of 60 degrees or less.
- Under normal use the battery will last for one year.
- Remove battery during storage or when you are not using the DVD player for a long time.



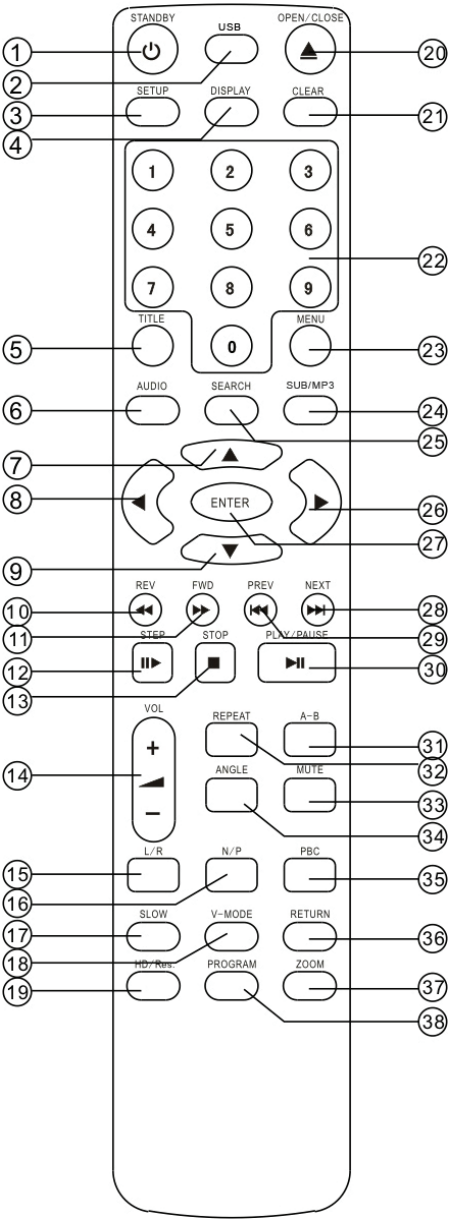
Notes:

1. Weak batteries can leak and several damage by the remote control.
2. Leaking out battery acid can damage your health.
3. Remove the battery from the battery compartment as soon as it is exhausted or if the remote control is not going to be used for a longer period of time.
4. Wipe up leaked out battery acid with a cloth.
5. In case of skin contact immediately wash the affected area.
6. Seek medical advice if battery acid has been swallowed. In case of contact with your eyes wash out the eyes and seek medical advice.
7. The battery of the remote control should be not exposed excessive heat such as sunshine, fire or similar.

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Remote Control



Buttons of the remote control:

1. STANDBY button
2. USB button
3. SETUP button
4. Information button (DISPLAY)
5. Video-DVD TITLE button
6. Audio button (AUDIO)
7. Navigation button UP (Setup menu and file browser)
8. Navigation button LEFT (Setup menu and file browser)
9. Navigation button DOWN (Setup menu and file browser)
10. Fast backward button (**<</REV**)
11. Fast forward button (**>>/FWD**)
12. STEP button (**||>**)
13. STOP button
14. Volume button (Vol- /VOL+)
15. Sound mode button (L/R)
16. PAL/NTSC button (N/P)
17. Slow motion button (SLOW)
18. Video output button (V.MODE)
19. HD resolution button (HD RES)
20. OPEN / CLOSE button
21. CLEAR button
22. Numeric buttons 0 .. 9)
23. Video-DVD MENU button
24. Subtitle and CD Ripping button (SUB/MP3)
25. Search button (SEARCH)
26. Navigation button RIGHT (Setup menu and file browser)
27. PLAY and ENTER button
28. Next button (>>|)
29. Previous button (|<<)
30. Play/Pause button (**>||**)
31. REPEAT button
32. A—B Segment button (A-B)
33. MUTE button
34. ANGLE button
35. PBC button
36. RETURN button
37. ZOOM button
38. PROGRAM button

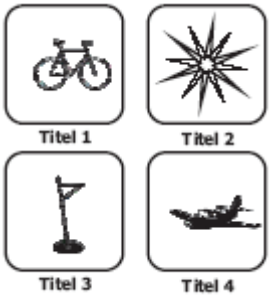
English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

PLAYBACK

How to start playback from the MENU screen

A title is generally a distinct section of a DVD disc. For example the main feature could be title 1, a documentary describing how the film was made could be title 2, and cast interviews could be title 3. Each title is assigned a reference number enabling you to locate it easily.



1. Insert a Video-DVD disc into the loader and close them.
2. Press **TITLE** or to access the menu screen.
3. Press navigation or the number buttons to select the title.
4. Press the **PLAY** button.
5. The DVD video player will start playback from the title selected.

Note:
You also can input the assigned number of the title to select it directly.

How to pause playback ?

Press one times **PLAY/PAUSE** button during playback, and the player goes into pause mode. Press the **PLAY** button to continue the playback.

How to stop playback ?

Press the **STOP** button. The player is pre-stopped. Two times pressing **STOP** and the player stopps completly.

Fast Forward or Fast Backward

Press **<<** or **>>** during playback on the remote control and the DVD player changes the speed of playback. The playback speed becomes double the normal speed. The playback speed changes, each time you press the REV or FWD button.

Normal —> x2 —> x4 —> x8 —> x20 —> Normal

Note:
The function is invalid on some DVD discs.

Stepwise playback

Press the **STEP** button during playback and the player goes into pause mode. Pressing again the **STEP** button the player shows the next frame. Each pressing of the **STEP** button the player shows frame after frame. Press the **PLAY** button and the stepwise playback is cancelled. The player restarts the normal playback.

Slowmotion playback

Press **SLOW** button to enter Slow Motion Playback mode. Slow Motion Playback has six speeds: x1/2, x1/3, x1/4, x1/5, x1/6, x1/7. Press **PLAY/PAUSE** button to resume normal playback.

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

How to change the camera angle?

Press the **ANGLE** button while playing back a scene recorded with multiple angles.
You may only press the **ANGLE** button when the angle icon is flashing on the DVD display. Press the corresponding number of your desired angle.

Note:
The angle function will not work on DVD video discs that does not contains recorded with multiple angles.

How to change the Audio languages?

Press the **AUDIO** button repeatedly during playback to hear a different audio channel.

By playback of a Video-DVD or a MPEG-4 file with multi-audio you can change the audio track respectively the audio languages.

Chapter / Track

A chapter is a segment of a title such as a scene in a film or one interview in a series. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

When a title on a disc has more than one chapter **|<<** or **>>|** a disc has more than one track, you can move to another chapter/track as follows:

1. Press **|<<** or **>>|** or briefly during playback to select the next (or previous) chapter/track or to return to the beginning of the current chapter/track.
2. Press **|<<** or **>>|** twice briefly to step back to the previous chapter/track.
3. To go directly to any chapter during DVD playback, input the chapter/track number.

Notes:

1. By AUDIO-CD or MP3 disc the next or previous track will be selected.
2. By JPEG disc the next or previous picture will be showed.
3. By MPEG-1/2/4 disc the next or previous movie will be started.

Clear

To delete incorrect input by Program playback or by the search function you can press the **CLEAR** button.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

REPEAT

You can play a title/chapter/all/track on a disc repeatedly. Press **REPEAT** during playback to select a desired repeat mode. Depend on the kind of disc (Video-DVD, VCD or Data files) you have different Repeat modes.

DVD Video Discs - "Repeat Chapter / Title / All / Off"

Chapter:	repeats the current chapter. Chapter
Title:	repeats the current title.
All:	repeats all the tracks on a disc.
Off:	does not play repeatedly.

MPEG-4, MPEG-1, MPEG-2, JPEG discs - "Single / Folder / All / Off"

One:	repeats the current track.
Folder:	repeats all tracks in the folder.
All:	repeats all files on the medium
Off:	does not play repeatedly.

Music disc - Single / All / Off

Single:	repeats the current track.
Folder:	repeats the current folder.
Off:	does not play repeatedly.

Notes:

1. On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off to use the repeat function.
2. If you press SKIP/NEXT (|<< or >>|) once during playback, the repeat function will be cancelled.

Howto Repeat a specific Segment

To repeat a specific segment you can use the A-B repeat function. The function is by pressing **A-B** available.

1. Press the A-B button at the beginning of the segment in which you want to repeat playback (point A) (To be set SHIFT on).
2. Press the A-B button again at the end of the segment (point B) The DVD video player will automatically return to point A and start to repeat playback of the selected segment (AB).
3. Press the A-B button to cancel the A-B repeat function The DVD video player will resume to normal playback.

Change the Volume

For changing the volume, please press the **VOL -** for decreasing the or **VOL +** for increasing the volume level.

Mute

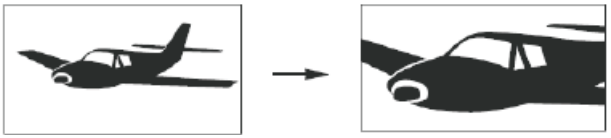
You can mute the player by pressing the **MUTE** button. The sound switches off. A sign will displayed on the screen. To activate the sound, press again the **MUTE** button.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ZOOM

This DVD video player allows you to zoom into a picture as well as shift the zoom point.

Press **ZOOM** during normal playback. The player magnifies in the center of the picture. If you press during zoom playback, the zoom point shifts.



Pressing more than one time the ZOOM button the Zoom function changes in the following sequences´: Normal —> x2 —> —> x3 —> x4 —> x1/2 —> x1/3 —> x1/4 — > Normal

Note:
Zoom may not work on some disc.

Checking the operational status

An On Screen Display (OSD) indicator will be displayed at the upper part TV screen when certain functions are executed, or when pressing the OSD button on the remote control.
The OSD indicator is a user friendly interface designed to display the status of playback type . When a different disc is loaded (DVD, CD, Music ready); the OSD indicator bar will be different.

The OSD bar will appear automatically if it is activated by pressing the **DISPLAY** button, Press the **DISPLAY** again and a new status bar will appear. Press **DISPLAY** a third time and the OSD bar will disappear. When OSD indicator bar appears, press other button, the OSD indicator bar will disappear automatically.

By pressing the **DISPLAY** button again the following picture is shown by Video –DVD:

1. Active sound track
2. Format of sound track DD 5.1 CH (channel)
3. Subtitle (not included in this example) (OFF)
4. More aspects (in this example there are no aspects activate at moment)

By MPEG-4 video files the information is a bit different than with a video DVD.
Important information for a ISO Data disk with MPEG-4 files are:

1. Disc Format (here CDROM)
2. Number of tracks and which one is just played
3. With or without sound
4. Running time

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Search or GoTo

The on-screen menu enables comfortable access to any sections of a medium. To do this, proceed as follows:

1. Press the button **SEARCH** button and select the rubric which you need by pressing the **DOWN** button on the navigation cross.
2. Press the PLAY button to select track or chapter and insert with the numeric buttons the track or chapter which you want to start. The player starts from the insert point. Press **SEARCH** again to exit the search mode.
3. If you want to start from a special time index than choose the option *TT* Time by using the **DOWN** button until the option is highlighted with yellow. Press the **PLAY** button to activate them. Insert with the numeric buttons the time index. The player starts automatically from this time index. Press the **SEARCH** button again to exit the search function.

Selecting Subtitles

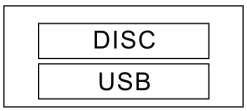
You have the option to select a preferred subtitle from those included on the DVD video disc by pressing the **SUB/MP3** button.

- Press the **SUB/MP3** button during playback.
- Press the **SUB/MP3** button during playback until the subtitles disappears.

USB

If you want to playback pictures, music or video from USB storage, please insert the USB flash storage into the USB jack on the front side of the player. Press **USB** button and the DVD Player appears a menu on the screen. Choose by using the navigation button **UP** or **DOWN** the kind of media, *USB* and press the **ENTER** button to activate them. The player reads the content from the storage and displays them in the file browser.

If there is no disc in the loader and you connect a storage (USB) to the plug, than the storage will be recognizes automatically. If not, please press the **USB** button.



The player shows after in the file browser the supported content on the screen.

Security Notes:
If you want disconnect the USB flash media, press at first the **USB** button and change to “DVD”. When the DVD loader is active than you can disconnect the USB flash media.

Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Change Video putput

With the **V.MODE** button you can change the video output without using the setup settings. The sequence is:

TV-RGB —> P-SCAN —> S-Video —> Interlace YUV —> TV-RGB

By using a SCART connection the picture quality changes slightly but visible during pressing the **V.MODE** button.

Important Note by using 3-wire component cable with progressive Scan (YUV PSCAN or Y Pb Pr):
If you uses 576p with an 3-wire component cable and you press the **V.MODE** button the picture disappears from the screen. Don't worry about it, because you can restore the picture by pressing the **V.MODE** button more times. Please wait several seconds after one pressing the button before you press again the **V.MODE** button. After three-times pressing a picture shall be appear on the screen.

Important Note by using 3-wire component cable with progressive Scan (YUV or Y Cb Cr):
Your TV set doesn't support PSCAN!!!
If you uses 576i with an 3-wire component cable and you press the **V.MODE** button the picture disappears from the screen. Don't worry about it, because you can restore the picture by pressing the **V.MODE** button more times. Please wait several seconds after one pressing the button before you press again the **V.MODE** button. After three-times pressing a picture shall be appear on the screen.

Notes:

- By using a HDMI connection the **V.MODE** button has no influence on the picture quality.
- In case of no picture on the screen, please control the cable connection between HSD 8550 and the TV set. If all cables are connected successful, please install an CVBS video connection between DVD-Player and TV. Change by the TV set to the AV or CVBS input and the picture shall be appear on the screen. Than you can set the video output of the DVD-Player until your current connection has a picture again.

HD Resolution

If you have connected the device using an HDMI or a 3-pin component cable, you can also use the upscaling feature of the device. Support will be an output up to 1080p. To change the resolution, you can press the button RES HD without visiting the actual setup menu. The change sequence is

YUV(S-VIDEO/RGB/P-SCAN)->720p->1080i->1080p->YUV(S-VIDEO/RGB/P-SCAN)

When changing to higher resolutions of 576p a security prompt appears on the screen. If your TV supports 720p or more, so you can confirm this.

If the change in time but no image (black) appears, press the **HD RES** button until a picture is visible.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Playing in Favorite Order

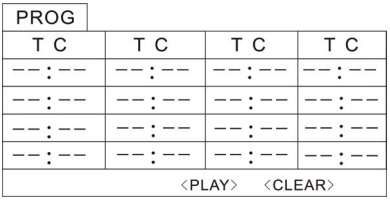
Press the **PROG** button. The Program menu displays on the screen.

Using the numbered button, select the items you want in the order you want them programmed in.

Single track number with digit „0“ in front, for example „05“.

Move the cursor by pressing the navigation buttons to select *PLAY*.

To resume normal playback from programmed playback, please press the **PROG** button again and navigate to the *STOP* field in the program menu and confirm by **ENTER**.



Notes:

1. Program menu can be activated only when a disc is in the player.
2. When the program menu appears, the setup menu setting is forbidden.

PAL/NTSC

If you press the **N/P** button during playback of a video, the DVD-Player changes into the PAL or NTSC mode. You can recognizes the changes directly. If the picture is distorted or with wrong colours, please press the **N/P** button again until the picture is normal.

You can change the video mode PAL or NTSC without using the *SETUP* settings if you want watch a movie in this kind of video mode.

PBC

Playback control is available for Video CD (VCD) version 2.0 disc formats. PBC allows you to interact with the system via menus, search functions, or other typical computer-like operations. Moreover, still pictures of high resolution can be played if they are included in the disc. Video CDs not equipped with PBC (Version 1.1) operate in the same way as audio CDs.

Please press the **PBC** button for activating or deactivating the PBC function by VCD.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

You can use your DVD player to watch photos, video or listen to songs it there are on a disc or USB memory. Once the content is loaded, a browser with a file or folder listing on the screen. Change the navigation key to **RIGHT** up to the bottom line and there you can change the file filter. The left thumbnail filter only music files, images, and the mean only the right filter video files.

Playback JPEG files

The pictures must have the JPEG format.

Navigation in the file browser

- Press **UP** or **DOWN** to select a folder or a file.
- Press **PLAY** to open a folder or start the playback of the selected file.
- To see the next page in the file browser, please press the **|<<** or **>>|** navigation button. The player scrolls the next entries in the file browser.
- To select tracks from 1 to 9, press corresponding numeric buttons(1-9) when selecting tracks of 10 and above 10, press numeric buttons(0-9) continuously. eg: track 109, press numeric buttons 1-0-9.

Playback or Slideshow

The pictures will be displayed in a style of a slideshow, when you choose a file and press the **PLAY** button on the remote control. Every pictures appears a few second on the screen and than the next picture started.

Pause

If you want to watch on picture a longer time, please press the **PAUSE/STEP** button during the playback or slideshow. The viewing paused by the actually picture. If you want go ahead with the playback, than press the **PLAY** button.

Stop

If you want to cancelled the playback, press the STOP button.The DVD-Player changes the view into the file browser.

Zoom

Press the **ZOOM** button during playback a picture and the player increases the view of the picture. If you press more than one time the **ZOOM** button, the player zoom-in or zoom-out the pictures. The sequence is

Normal —> x2 —> —> x3 —> x4 —> x1/2 —> x1/3 —> x1/4 — > Normal

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Playback JPEG files

Thumbnail Preview
When a picture stop, press the **PBC** button, the screen displays small pictures. Up to 6 small pictures are displayed per screen. To view the next 6 pictures, press the **>>|** button or the **RIHGT** button to go forward and the **|<<** button or the **LEFT** button to go to the previous page.

Transition effects during a Slideshow
When playing JPEG pictures, press the Program button to choose the pictures switched mode. There are 17 switch modes; Press Program repeatedly to activate the function and choose the required switch mode: Spread from Up to Down, Spread from Down to Left, Spread from Left to Right, Spread from Right to Left, Spread from Left Up to Right Down, Spread from Right Up to Left Down, Spread Left Down to Right Up, Spread from Right Down to Left Up, Spread from Center to Up / Down, Fold from Up / Down to Center, Fold from Left / Right to Center, Horizontal Shutter, Vertical Shutter, Fold from the Corners to the Center, Random Play, Off.

Playing back Music files

Inser the disc on the tray or plug the external memory to the port and the content will be start automatically (Audio-CD) or displayed in the file browser.

Navigation in the file browser

- Press **UP** or **DOWN** to select a folder or a file.
- Press **PLAY** to open a folder or start the playback of the selected file.
- To see the next page in the file browser, please press the **|<<** or **>>|** navigation button. The player scrolls the next entries in the file browser.

Playback
When you choose a file and press the **PLAY** button on the remote control, the next music starts to playback.

Note:
You can uses also fast rewind, fast forward, stepwise playback or the repetition functions during the playback of music files.

Pause
If you press the **PAUSE/STEP** button during the playback or slideshow, the playback paused. If you want go ahead with the playback, than press the **PLAY** button again.

Stop
If you want to cancelled the playback, press the **STOP** button and the player stops the playback and go back to the file browser.

Note:
By compressed music files with a low bit rate of less than 96 kbps the duration time or elasped time cuold be wrong displayed on the screen. These wrong information have not any influence on the playback quality.

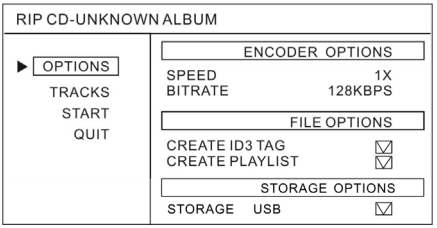
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

CD-Ripping

The player features a CD ripping function. This allows you to convert audio cd to MP3 format without copy protection.

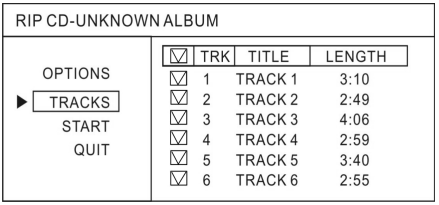
Note:
Please refer to the relevant laws of copyright amendment 2nd Basket.

Press the **SUB/MP3** button on the remote control during playback on an AUDIO-CD, the following interface will be display. Use the direction button (**UP, DOWN, LEFT, RIGHT**), you can select your desired options displayed in the interface.
Press the **ENTER** button repeatedly, you can select different speed (x1 or x4), different bit rate (128k, 160k, 192k, 256k or 320k), create or cancel playlist.



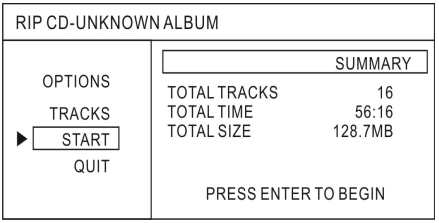
Use the **DOWN** direction button, you can select *TRACKS* option, the following interface will be displayed.

On the top of the picture, press the **ENTER** button repeatedly, you can select all the tracks, and press again, you can unselect all the tracks.
Use the **DOWN** and **UP** direction button, and press **ENTER** button, you can select or unselect your desired tracks.

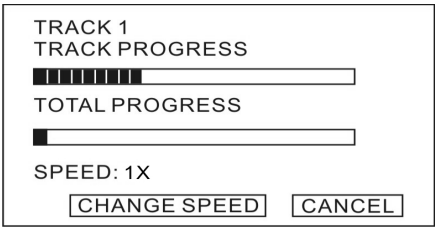


Use the **DOWN** direction button ,you can select *START* option, the following interface will be displayed.

Press the **ENTER** button, the CD-RIPPING will begin.

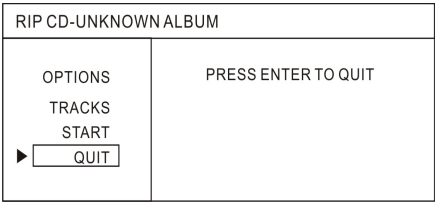


In the CD-RIPPING progress, you can change the speed by pressing **ENTER** button and also you can cancel the current operation.



Use the **DOWN** direction button ,you can select *QUIT* option, the following interface will be displayed.

Press **ENTER** button, you can exit the CD-RIPPING interface.



English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4 files

Using this DVD Player you can play MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4 disc. Insert a disc into the DVD loader and close the tray. The player shows all supported file formats in the file browser.

Navigation in the file browser

- Press **UP** or **DOWN** to select a folder or a file.
- Press **PLAY** to open a folder contents or start the video file.
- To see the next page in the file browser, please press the **|<<** or **>>|** navigation button. The player scrolls the next entries in the file browser.
- To select tracks from 1 to 9, press corresponding numeric buttons(1-9) when selecting tracks of 10 and above 10, press numeric buttons(0-9) continuously. eg: track 109, press numeric buttons 1-0-9

MPEG-4 disc compatibility with this player is limited as follows:

1. Available resolution size of the MPEG-4 file is under 720x576 (W x H) pixel.
2. The file name of the MPEG-4 subtitle is available by 10 characters.
3. If there is impossible code to express in the MPEG-4 file, it may be displayed as " _ "mark on the display.
4. If the number of the screen frame is over 30 per second, this unit may not operate normally.
5. If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.
6. Playable MPEG-4 file ".avi ", ".mpg ", ".mpeg".
7. Different MPEG-4 codices are supported. There must be encoded with are MPEG-4 part 2 (MPEG-4 SP/ASP) standard.
8. No video files with a codec VC-1, H.264 or any container of MP4, MKV, 3GP or QT care not supported by the player.
9. Unterstütze Audioformate in den MPEG-x Dateien sind:
   - MPEG-4: AC3, PCM, MP3, WMA
   - MPEG-1/2: MP2 / MPA
   - Sampling Frequency: 8 - 48 kHz (MP3) or 32 - 48 kHz (WMA)
   - Bit rate: 8 bis 320 kbps (MP3) or 32—192 kbps (WMA)

Playback

When you choose a file and press the **PLAY** button on the remote control, the next music starts to playback.

Pause

If you press the **PLAY/PAUSE** button during the playback or slideshow, the playback paused. If you want go ahead with the playback, than press the **PLAY** button again.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4 files

Stop
If you want to cancelled the playback, press the **STOP** button and the player stops the playback completely and go back to the file browser.

Audio language
If the MPEG-4 file includes two different audio tracks, than you can change the audio track by pressing the **AUDIO** button.

Subtitles
You can display MPEG-4 subtitles during playback of the MPEG-4 video if the file name for the subtitle is similiar to the video file name:

- Movie.avi
- Movie.ger.srt
- Movie.eng.srt

By pressing the **SUB** button you can switch to a second subtitle or to disappear the subtitle displaying.

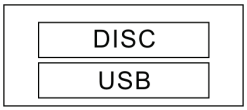
Notes:
1. Following subtitle formats are supported: Sub Station Alpha (ssa), Sami (smi), Micro DVD (sub), Subrip (srt) and Subviewer Version 2 (sub).
2. Up to 40 characters can be displayed in one line.
3. Two lines with subtitles are suported.
4. If any subtitle can not display on the screen, so the reason may a wrong subtitle format or a wrong file notation.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

USB & Card Reader

USB Port

When you want to uses the USB port, please connect the USB storage into the USB port. Press one time the **USB** button on the remote control and the player appears a menu on the screen where you can choose the option *USB*. Press **PLAY** button to start the option. The stored content from the USB memory appears in the file browser.



Note:

Before you want to disconnect the USB memory from the USB port, you need to change into the DVD loader by pressing one or more time the **DVD/USB** button.

Navigation in the file browser and Playback functions

From USB storages or from memory card you have the same operation for navigation like from data disc. Depend on the content (JPEG, Music or Video files) which is stored on the external media, the operation are slightly different.

Supported formats from USB Flash Memory

You can playback from USB storage the same kind of contents as from disc. For example, MPEG-4 videos, MPEG-1 and MPEG-2 videos, JPEG pictures and music files (compressed music formats).

Supported Media

The DVD Player supports different types and different sizes of USB Flash Memories. Up to 8 GB can be supported.

Note:

If you disconnect the USB Flash when the USB is active, than the USB Flash could be damage.

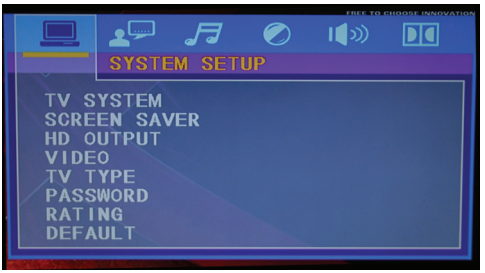
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Press the **SETUP** button to enter the player's setup menu. Setup menu is a facility for the owner to adjust the detail setting of the player. For the detail of Setup menu see "SET UP MENU" of this instruction manual. Various features of the player can be adjusted in the SETUP menu.

1. Press **SETUP** button SETUP menu appears.
2. Press the **LEFT/RIGHT** button to highlight the desired menu.
3. Press the **UP/DOWN** button to enter the desired menu.

System Setup

The options in the System Setup page are: TV SYSTEM, SCREEN SAVER, HD OUTPUT, VIDEO, TV TYPE, PASSWORD, RATING and DEFAULT.



TV Type

Selecting the colour system that corresponds to your TV when AV outputs. This DVD Player is compatible with both NTSC and PAL. In order for a DVD disc to play on this Player, the colour system of the Disc, the TV and the DVD Player should match.

PAL

Select this if the connected TV is PAL system. It will change the video signal of a NTSC disc and output in PAL format.

NTSC

Select this if the connected TV is NTSC system. It will change the video signal of a PAL disc and output in NTSC format.

Screen Saver

This function is used to turn the screen saver On or Off.

On: In STOP, PAUSE or No DISC mode, if no actions are performed about 3 minutes, the Screen Saver will be activated.

Off: Screen Saver is disabled.

HD OUTPUT

In this option, you can select different resolution (*Off, 720p, 1080i or 1080p*). The default set is HD *OFF*.

When you change to the HDMI output with different resolution from the normal video output, a interface will be displayed. Select “yes” to confirm change, select “no” to exit.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

System Setup

Video
The setting component specify the kind of video output.

TV-RGB
This setting is useful, when you connect the DVD player with your TV set and the TV set has a SCART connector which supports RGB signals. With RGB signals on SCART you can get a better picture quality compare to FBAS signals (YUV setting).

INTERLACE-YUV
If you connect the DVD player with a 3-wire component cable to your TV set and can use only Interlace mode (Y Cb Cr), than please choose the *INTERLACE-YUV* setting.

P-SCAN YPBPR
If you connect the DVD player with a 3-wire component cable to your TV set and can use Progressive Scan mode (Y Pb Pr), than please choose the *P-SCAN YPBPR* setting.

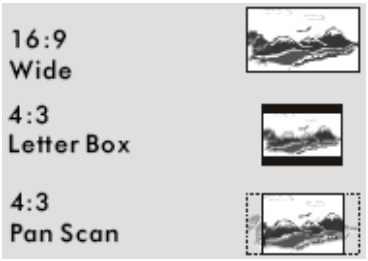
S-VIDEO
If you connect the DVD player by S-VIDEO cable with your TV set, than uses the setting *S-Video*.

TV Type
Set the aspect ratio of the DVD Player according to the TV you have connected.

Normal/PS
If you have a normal TV and want both sides of the picture to be trimmed or formatted to fit your TV screen.

Normal/LB
If you have a normal TV. In this case , a wide picture with black bands on the upper and lower portions of the TV screen will be displayed.

Wide
If you have a wide-screen TV.



Password
Move the cursor the *PASSWORD* item and press **OK** button to confirm and then input the secret code "**0 0 0 0**" (if it is the first use). After confirmation, you are required to input new secret code and then press **OK** button to confirm.

Warning:
Please remember the new secret code, otherwise you will not be able to change the parental control. Please contact the agent or our company if you forget the secret code.

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

System Setup

RATING
There are total eight levels of this control. Eight levels as follow::

1. KID-SAFE
2. G
3. PG
4. PG13
5. PG-R
6. R
7. NC-17
8. ADULT

The first level discs are open to people of average and eight level only suitable for the adult . If you want to change the Parental control setting, enter the user's age control item and then enter four digital secret code. The default secret code is 0000 (if you are using this player for the first time, just input this code). If the input code has been confirmed, the level setting up menu will appear. Move the cursor to choose the expected level and press **ENTER** button to confirm and store it.

Default
This is the factory default setting up . When choose "RESTORE", the previous setting up, by the user will be cancelled and the player will come to the factory setting up state.

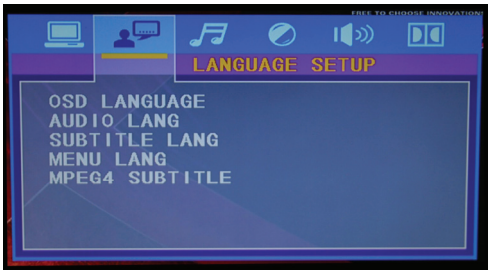
Caution!
When this function is activated, all settings will be reset to factory defaults.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Language Setup

In STOP mode, press **DVD SETUP** button and Highlight *LANGUAGE*.

- Press **UP/DOWN** button
- Press **OK** button, the screen displays submenu.
- Press **UP/DOWN** button to highlight the desired item in the *LANGUAGE* menu.



The options are: OSD LANGUAGE, AUDIO LANGUAGE, SUBTITLE LANGUAGE, MENU LANGUAGE and MPEG-4 SUBTITLE.

English

OSD Lang

You can select your own preferred language settings. This DVD system will automatically switch to the selected language whenever you load a disc. If the language selected is not available on the disc, the disc's default language will be used instead. The OSD language in the system menu will remain once selected.

Audio, Subtitle and Disc menu

These options set the Audio, Subtitle and Disc menu language fit for you.

- Audio (disc 's soundtrack / languages)
- Subtitle (disc 's subtitles / languages)
- Disc Menu (disc 's menu / languages)

MPEG4 Subtitle

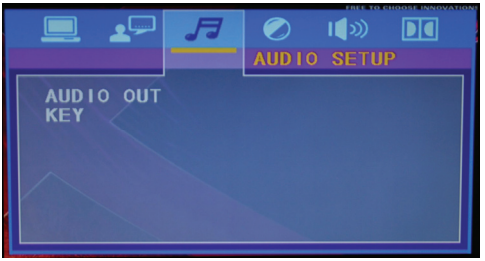
With this option, you specify the language of external subtitles in AVI files.

With the setting Western EU German, French or for example Spanish special characters supported.
With the setting Central EU Czech, Hungarian, Slovene characters will be displayed.
With the setting Russian Cyrillic characters are supported.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Audio Setup

This menu includes the options for AUDIO OUT and KEY.

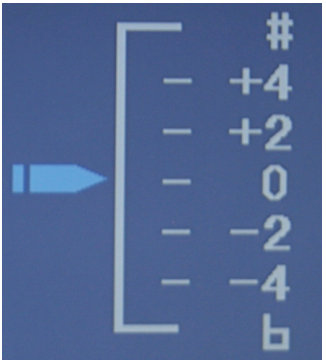


Audio Out
The setting is responsible for the digital audio output like Dolby Digital or DTS by the coaxial or optical audio output to the AV Receiver or AV Amplifier.

SPDIF OFF: Deactivates the digital output
SPDIF/PCM: Output of digital audio in the PCM format
SPDIF/RAW: Output of all kind of digital audio formats.

Key
The setting “KEY” adjust the bass audio output.

Positive values for decreasing the bass.
Negative values for increasing the bass.

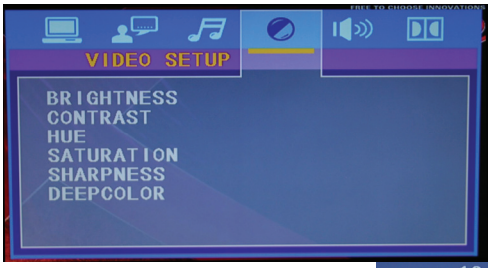


English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Video Setup Page

The Video settings included options for SHARPNESS, BRIGHTNESS, CONTRAST, HUE, SATURATION and DEEPCOLOR.



Brightness and Contrast

The two settings can use the **UP / DOWN** keys to change and allow individual settings. The **LEFT** button will take you to the settings of the video quality

Hue

The setting can use the **UP / DOWN** keys to change and allow individual settings. Positive value produces more powerful red colours and negative value produces more powerful blue colours in the picture.
The **LEFT** button will take you to the settings of the video quality.

Saturation

The setting can use the **UP / DOWN** keys to change and allow individual settings. Higher value produces more powerful colours in the picture.
The **LEFT** button will take you to the settings of the video quality.

Sharpness

The setting can use the **UP / DOWN** keys to change and allow individual settings. Higher value produces more shaprness in the picture.
The **LEFT** button will take you to the settings of the video quality.

DEEPCOLOR

The Standard Deep Colour is an extension of the depth of the previously used 8 bits per colour channel. The specification for HDMI 1.3 supports this standard, which requires, above all, a much higher bandwidth. While true colour can represent at a depth of 24 bits 16,777,216 colours, it brings Deep Colour with 30 bit colour depth, 36-bit and 48 bit to much higher colour resolutions. Achieved at 36-bit Deep Colour, a colour resolution from 68.7 x 10exp9 (Giga) colours and 48-bit colour can theoretically be shown as high as 281.4 x 10exp12 (Tera) shades. With this high colour resolution, for example, HDTV colours of unsurpassed quality and naturalness of pose with high contrast. Due to the infinite number of shades represent interpolations between individual pixels. Even in the shade of gray tones and Deep Colour offer a much nuances representation over the 16 bits of the 24-bit High Colour or True Colour.

The options are: Off, 30bit and 36bit.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Digital Setup Page

The Digital Setup Page includes the options for OP MODE, DYNAMIC and DUAL MONO.

Dual Mono
To select the setting that matches the number of speakers you have connected.

Stereo: Left mono sound will send output signals to Left speaker and Right mono sound will send output signals to Right speaker.
L-Mono: Left mono sound will send output signals to Left speaker and Right speaker.
R-Mono: Right mono sound will send output signals to Left speaker a. Right speaker.
Mix-Mono: Left and Right mixed mono sound will send output signals to Left and Right speakers.

OP Mode
This option includes the settings LINE OUT and RF REMOD.

Line Out
This setting (a kind of night mode) is suitable for playing at night, because the volume setting is limited.

RF Remod
This option reduces not the volume output.

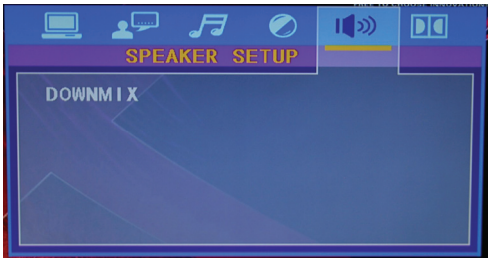
Dynamic
Here you can change the audio compression. If you choose the setting “FULL” than the audio gets the biggest limitation. A kind of “NIGHT MODE”. By using the setting “OFF”, the audio gets no compression.

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Speaker Setup Page

The Speakr Setup Page has only the option for DOWNMIX.



Downmix
This options allows you to set the stereo analogue output of your DVD Player.

LT/RT
Select this option if your DVD Player is connected to a Dolby Pro Logic decoder.

Stereo
Select this option when output delivers sound from only the two front speakers.

VSS
With this option creates the player a surround sound on two speakers.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

TROUBLESHOOTING

Check the following guide for the possible cause of a problem before contacting service.
Technical Support of Xoro/MAS:

- Tel.: +49 40 77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

Symptom	Correction
No power	• Check if AC adapter of power is connected securely. • If powered with the battery, check if it is exhausted.
No sound	• Ensure that the equipment is connected properly • Ensure that the input setttings for the TV and stereo system are proper. • Please make sure, that the audio track exists on the disc.
No picture	• Ensure that the equipment is connected properly • Ensure that the LCD is on.
No playback	• Condensation had formed, please wait 1 or 2 hours to allow the player dry out • Wrong disc, please use only DVD, CD or ISO Data disc • The disc may be dirty and require cleaning. • Ensure that the disc is installed with the label side up. • The disc has too mny scratches. • The DVD+/-RW should be finalized. • Wrong region code by the Video-DVD • Cancel the parental lock function or change the parental lock level. (The Pre-set password is 0000).
Interference or scrolling	• Check TV type is correct: PAL/NTSC. • Adjust the vertical hold on your TV.
No subtitles	• Subtitles appear only with disc which contain them • Wrong MPEG-4 subtitle format • Please rename the MPEG-4 subtitle to the same movie file name (for example movie.avi and movi.srt)

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

TROUBLESHOOTING

English

Symptom	Correction
No remote control	• Check the batteries in the remote control • Are the polarities correct? • Batteries are depleted. Please uses new one. • Point the remote control unit at the Infrared sensor and operate. • Remove the obstacles between the remote control and the Infred snesor • Operate the remote control unit at a distance of not more than 5 meters from the Infrared sensor.
Language can not be changed	• There is only one language on the on the disc recorded. • Choose in the Title menu of the Video DVD the language which do you want.
Angle can not be changed	• The angles may be recorded for only specific scences and are not normally everytime available.
No key operation	• Turn the unit off and then back to on after a couple of minutes.
Y Pb Pr activation	• Please connect the video cable properly. • Please pay attention to the colour coding of the cable. • Select in the setup settings the option YUV. • Change the source input on the TV set
CVBS, S-Video and SCART with distorted, devided or no picture picture	You had press the **V.MODE** button during you uses the YUV, CVBS, SCART or S-Video output. Press the **V.MODE** button again, until the correct system appears on the screen.
Forget the password	The master password is 0000. Please insert the password by the Preference setup settings and the option Password

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Specification

Power

Inlet:	AC 110-240 V ~ 50 / 60 Hz
Power Consumption:	< 12 W
Power Consumption in Stand-By mode	< 2 W

Operating Condition

Temperature:	- 5° ~ + 40° C
Humidity:	5 ~ 90 % (non condensation)
Orientation:	Horizontal

Video:

Video DAC:	108 MHz / 10 Bit
TV System:	PAL / NTSC
Output Level:	1 ± 0.2 Vp-p (75 Ohm)
Horizontal Resolution:	up to 1080 Lines
Signal-to-Noise Ratio:	≥ 90 dB

Audio

Audio DAC:	192 kHz / 24 Bit
Frequency:	20 Hz - 20 kHz CD 20 Hz - 48 kHz DVD
Output level:	1.8 ± 0,2 Vrms (1KHz 0dB)
Harmonic Distortion:	≥ 40 dB (JIS-A 1KHz, typical
Dynamic Area:	≥ 80 dB (JIS-A 1KHz, typical)
Signal-to-Noise Ratio:	≥ 90 dB (JIS-A 1KHz, typical)

USB

Type:	Version 2.0
Capacity USB	Up to 8 GB

Device

Dimension:	255 x 190 x 38 mm
Weight:	1.5 kg
Video Outputs:	HDMI, CVBS, S-Video, SCART (RGB), YUV
Audio Outputs:	Stereo RCA, Coaxial digital RCA
Others:	USB

English

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Aspect ratio: 4:3 and 16:9
Full Frame refers to programs developed for TV display with an aspect ratio of 4:3. Widescreen refers to programs developed for screens with an aspect ratio of 16:9.
If a widescreen program is displayed on a 4:3 screen, the picture will have black borders on top and bottom.

CD
A CD (Compact Disc) is a metal-coated plastic disc. It has a diameter of 12 cm and a thickness of about 1,2 mm. It was developed by Sony and Philips in 1985. The advantages are digital storage of music enabling very natural sound reproduction. Beyond this, the data is stored more compact, the handling is easy. The long lifetime of the media and the fact that usage does not decrease quality made the CD the ideal storage media.
In the meantime, 12 different storage media have been developed from the first CD. The mostly used are CD-DA (Compact Disc - Digital Audio) , CD-ROM (Compact Disc - Read Only Memory), and the DVD (Digital Versatile Disc). One can store about 74 to 80 minutes of music on a CD (-DA). This is equal to 650 to 700 MB.
Signal transmission is performed touch less with a laser beam. The CD is being read from the middle to the outer side. The data or music is recorded in a spiral from the middle to the outer side.
A CD has pits and lands, the distance is about 1,6 mm. The laser light created by a laser diode passes different mirrors and prisms and then is focused by a lens to a laser beam. This laser beam scans the data spiral of the CD. On the pits, the laser beam is reflected in another direction and is detected by a photocell. The photocell transmits the signal to a microprocessor, which converts the digital data to an audio signal. The rest is done by the sound system.

CVBS
Composite Video Interface. The video signal is transmitted via a single signal line. CVBS should only be used, if your playback device does not offer other interfaces for connection with you Xoro TV set, as CVBS due to technical reasons delivers worst quality of all available interfaces (please also refer to YUV, S-Video, SCART and RGB). The CVBS interface can easily be identified from the yellow colour of the RCA jack.

Component-Signal
please refer to YUV

Contrast
Means the range of luminance between the brightest and the darkest pixel which can be displayed.

CVBS
Composite Video Interface. The video signal is transmitted via a single signal line. CVBS should only be used, if your playback device does not offer other interfaces for connection with you Xoro TV set, as CVBS due to technical reasons delivers worst quality of all available interfaces (please also refer to YUV, S-Video, SCART and RGB). The CVBS interface can easily be identified from the yellow colour of the RCA jack.

DSP

Digital Signal Processor. Microprocessor for digital processing of signals. Virtual Surround for example is created with a DSP.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

DVD
The DVD (Digital Versatile Disk) was introduced in 1995 and is a storage media with a large capacity.
While a standard CD can store 650 MB of data, the DVD can store up to 9 GB. Especially when it comes to video playback, a large storage capacity is important. Beyond its high capacity, the consumer enjoys high quality video and audio. A DVD can store up to 8 different audio streams, so in best case, the movie can be watched in 8 different languages.

GUI
Graphic User Interface. See OSD.

HDCD
Pacific Microsonics has developed a digital audio technology using the full potential of a CD. The HDCD process (High Definition Compatible Digital) is a patented coding and decoding process transporting the complete details of a high resolution “master recording” to a CD. There were several attempts to improve the sound quality of CD’s, but none which could be compared to HDCD process.

Hosiden-connector
4-pin connector for S-Video connections.

Interlaced
The picture is created by writing two half pictures with a 1 line set-off on the screen. This is standard on conventional 50 Hz TV sets.

JPEG CD
On a JPEG-CD are the picture in JPEG format with support of different resolutions which are stored on a CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R or DVD+RW. Please creates the disc by burning only in a single-session mode.

LPCM
LPCM stands for: **L**inear **P**ulse **C**ode **M**odulation.
Digital, uncompressed audio recording. Standard on Audio-CDs.

MP3
MPEG 1 Layer 3 Codec, or short MP3, was developed in 1987 by Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen and was a revolution in audio compression. In 1992 it became part of MPEG-1 video format. As MP3 offered high quality audio at incredible small file size, it became an won standard. With this codec one can compress audio files to about 1 MB / minute.

MPEG-4
MPEG-4 is a standard used primarily to compress audio and video (AV) digital data. Introduced in late 1998, it is the designation for a group of audio and video coding standards and related technology agreed upon by the ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG). The uses for the MPEG-4 standard are web (streaming media) and CD distribution, conversation (videophone), and broadcast television, all of which benefit from compressing the AV stream. MPEG-4 absorbs many of the features of MPEG-1 and MPEG-2 and other related standards.
By MPEG-4 could be used a lot of different audio compression method. Most popular are MP3 and AC3.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

NTSC
Widespread TV standard, especially in US and Asia. 525 (480 viewable) Lines and 60 Hz refresh rate. Describes the way the video information (brightness, colour, refresh rate etc.) is transmitted. Within Europe, this video standard only appears on imported media (like US DVDs).

OSD

The OSD (On Screen Display) is all the menus and options shown on the screen.

PAL
European TV standard. PAL stands for Phase Alternation Line; refresh rate: 50 Hz, Resolution: 625 Lines, 576 visible lines. Describes the way the video information (brightness, colour, refresh rate etc.) is transmitted.

PBC
PBC stands for playback control. This function can be used to show a menu on Video CD's (if contained on the VCD). One can move in this menu with the arrow keys and select the desired function with "enter".

Pro Logic®
Dolby Pro Logic® is a matrix decoder for decoding the four surround sound channels contained in the stereo track of Dolby Surround® encoded programs (e.g. VHS movies or TV shows). Dolby Surround is a matrix coding system mixing four channels (left, center, right, surround) to a stereo track. A Pro Logic decoder separates these four channels during playback. Without Pro Logic decoder, the program only has stereo sound

Progressive Scan
Progressive Scan writes a whole picture in one step, while the normal interlaced TV-picture is composed of two half pictures. It delivers a significally enhanced picture, especially when used on vide beamers, PC monitors or LCD TV.

RGB
Red Green Blue. Describes the way of transmission and display of video signals. The three in TV systems used colours red, green and blue are transmitted separately. When used for connection between playback device and TV set, it delivers a quality similar to
YUV.

S/PDIF
S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) is a digital transmission standard for audio data. S/PDIF can transmit audio files from one source to another without having to leave the digital transmission which would result in worse quality.

S-Video
Describes the way video signals are transmitted. With S-Video, luminance and color information are transmitted separately. S-Video interface can easily be identified by its 4-ports in a round connector.

Super Video CD (SVCD)

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

SVCD stands for Super Video CD. SVCD's are very similar to VCD's, one can store 35 – 60 minutes of high quality video with up to 2 Stereo audio tracks and 4 different subtitles.

Video CD(VCD)
VCD stands for "Video Compact Disc". VCD's are similar to normal CDs. They contain movies with sound. A VCD can store 74 to 80 minutes of video with stereo sound. For the storage of audio and video, MPEG-1 is used.

YPbPr / YUV
Video signal with separated transmission of colour and brightness information. Similar to RGB, the signal is transmitted via tree separate RCA cables. Also called Component Signal. YUV delivers best signal quality available with analogue signal transmission

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

СОДЕРЖАНИЕ

МАРКИРОВКА И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 4
Маркировка безопасности 4
Основные требования безопасности 4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКОВ 6
Правила работы с дисками....6
Чистка 6
Хранение....6

КОМПЛЕКТАЦИЯ 7
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ....7

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК....8

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА....9
Фронтальная панель 9
Тыловая панель 10
Описание разъемов подключения....10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ 11
Видеовыходы 11
Аудиовыходы 14

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАЛЕНИЯ (ПДУ)....16
Подготовка ПДУ к работе 16
Правила использования ПДУ 16
Расположение кнопок на ПДУ 17

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ 18
Как начать воспроизведение из меню диска....18
Как временно приостановить воспроизведение 18
Как полностью остановить воспроизведение....18
Возобновление воспроизведения после остановки....18
Ускоренное воспроизведение....18
Покадровое воспроизведение 19
Как изменить ракурс....19
Как изменить язык воспроизведения....19
Сцена/Трек 19
Повтор 20
Как повторить определенный сегмент диска 20
Регулировка звука 20
Масштабирование....21
Просмотр информации о воспроизводимом диске....21
Воспроизведение с конкретной точки на диске....22
Выбор языка субтитров....22
Настройка выходного видеосигнала 22
Замедленное воспроизведение 22
Отключение звука 22
PBC (Управление воспроизведением)....23

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

СОДЕРЖАНИЕ

Отмена ошибочно введенного номера 23
Использование USB-флешек и карт памяти 23
Воспроизведение в случайной последовательности 23
Воспроизведение в заданной последовательности 24
Выбор режима звука 24
Воспроизведение JPEG файлов 25
Воспроизведение музыкальных файлов 27
Воспроизведение файлов MPEG-1, MPEG-2 и MPEG-4 28
Воспроизведение с USB-флешек и карт памяти 30

РИПОВАНИЕ CD ДИСКОВ 31
НАСТРОЙКА DVD ПРИГРЫВАТЕЛЯ 33
Основные настройки 33
Формат экрана 33
Язык меню настроек 34
Пиктограмма ракурсов 34
Скрытые субтитры 34
Экранная заставка 34
Воспроизведение HDCD 34
Точка останова 34
Настройки звука 35
Настройка громкоговорителей 35
Настройка цифрового аудиовыхода 36
Задержки 37
Эквалайзер 37
3D обработка 37
Настройки Dolby Digital 38
Двойное моно 38
Динамический диапазон 38
Настройки видео 39
Тип видеовыхода 39
Разрешение 39
Качество 40
Задержка яркости 41
Настройки HDMI 41
Настройка параметров, используемых по умолчанию 42
Система цветности 42
PBC 42
Параметры языковых настроек 42
Заводские настройки 42
Родительский контроль 43
Пароль доступа 43

НЕИСПРАВНОСТИ DVD ПРОГРЫВАТЕЛЯ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 44
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 46
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ 47

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

МАРКИРОВКА И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСЕНОСТИ

Маркировка безопасности

Стреловидный символ молнии внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри изделия неизолированного «опасного напряжения», которое может представлять опасность поражения электрическим током.

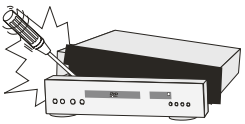
Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии в прилагаемой литературе важных указаний по эксплуатации и обслуживанию устройства.

Предостережение: Во избежание риска возникновения пожара или удара электрическим током не допускайте использование этого устройства под дождем или в сыром месте; не вскрывайте корпус прибора: во внутренних схемах устройства присутствует опасное напряжение. Любые операции по разборке устройства должен производить только квалифицированный специалист сервисного центра.

Внимание: DVD проигрыватель содержит лазерную систему. Чтобы предотвратить прямое попадание на Вас лазерного луча, не вскрывайте корпус прибора. Видимая лазерная радиация присутствует, только когда корпус открыт. Не вглядывайтесь пристально в луч лазера. Кроме того, применение регулировок, настроек или выполнение операций, отличных от тех, которые описаны в руководстве, может привести к опасному радиационному воздействию.

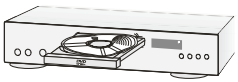
Не допускайте попадания лазерным лучом в глаза.
Внимательно прочтите руководство по эксплуатации и сохраните его для будущих справок. В случае возникновения ситуаций, которые приводят к необходимости технического обслуживания устройства, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром.

Основные требования безопасности



Не разбирайте и не модифицируйте проигрыватель.

Не размещайте металлические предметы или емкости с жидкостью в непосредственной близости от проигрывателя.



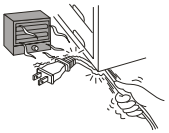
Не загружайте в проигрыватель деформированные диски

Русский

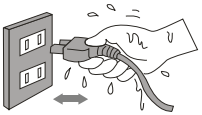
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

МАРКИРОВКА И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСЕНОСТИ

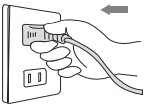
Основные требования безопасности



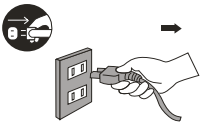
Не используйте поврежденный сетевой шнур для подключения проигрывателя к электросети.



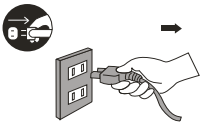
Не подключайте и не отключайте сетевой шнур мокрыми руками.



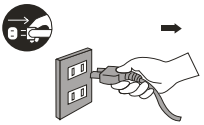
Контакты вилки сетевого шнура проигрывателя должны полностью находится в розетке электросети.



Выключите проигрыватель, если контакты вилки сетевого шнура не полностью в розетке электросети.

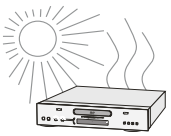


При попадании в корпус проигрывателя посторонних предметов, отключите его от электросети.

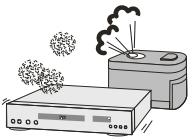


При появлении признаков повреждения проигрывателя, отключите его от электросети.

Периодически очищайте контакты вилки сетевого шнура.

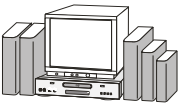


Не подвергайте корпус проигрывателя нагреву солнечным светом или другими источниками тепла.

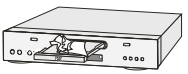


Не допускайте сильного запыления и загрязнения корпуса проигрывателя.

Не устанавливайте проигрыватель на скользкую поверхность.



Не располагайте проигрыватель под тяжелыми предметами и в стесненном пространстве.



Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус проигрывателя через механизм загрузки дисков.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКОВ

Эта страница содержит полезную информацию относительно обращения с дисками, используемыми в этом проигрывателе.

Правила работы с дисками.

- Не прикасайтесь к проигрываемой стороне диска.
- Не прикрепляйте бумагу или липкую ленту к дискам.
- Ничего не приклеивайте и не пишите на поверхности диска. Предохраняйте диск от следов пальцев.
- Всегда берите диск за центр и края.

Чистка.

- Следы пальцев и загрязнения на диске могут стать причиной ухудшения изображения и/или звука. Протрите диск от центра к краям при помощи мягкой ткани. Всегда держите диск чистым.
- Если Вы не можете стереть загрязнение с диска, легкими движениями протрите его слегка увлажненной мягкой тканью и напоследок протрите сухой.
- Не используйте любой тип растворителя, например: растворители красок, бензол, серийно выпускаемые очистители или спрей-антистатик для виниловых покрытий.

Хранение.

- Не храните диски в местах прямого попадания солнечных лучей или вблизи источников тепла.
- Не храните диски в местах повышенной влажности и повышенного содержания пыли.
- Храните диски в вертикальном положении в коробке. Складирование или размещение различных предметов на диски, когда они находятся не в коробке, может привести к их деформации.

Порт USB

В соответствии с требованиями по безопасности пользователям рекомендуется подключать к USB порту только USB-флэшки.

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

КОМПЛЕКТАЦИЯ

При распаковке устройства, пожалуйста, убедитесь, что присутствуют следующие аксессуары:

- DVD проигрыватель HSD 8550
- Пульт дистанционного управления
- Батарейки для ПДУ
- Инструкция пользователя
- Гарантийный талон

Примечание:

- *Если какие-то из аксессуаров отсутствуют, пожалуйста, сразу же обратитесь к дилеру.*
- *Сохраняйте упаковку, она может Вам понадобиться в будущем при транспортировке плеера.*
- *Всегда транспортируйте или храните проигрыватель в его оригинальной упаковке.*
- *Не меняйте и не модифицируйте детали проигрывателя или его аксессуары.*

Основные особенности

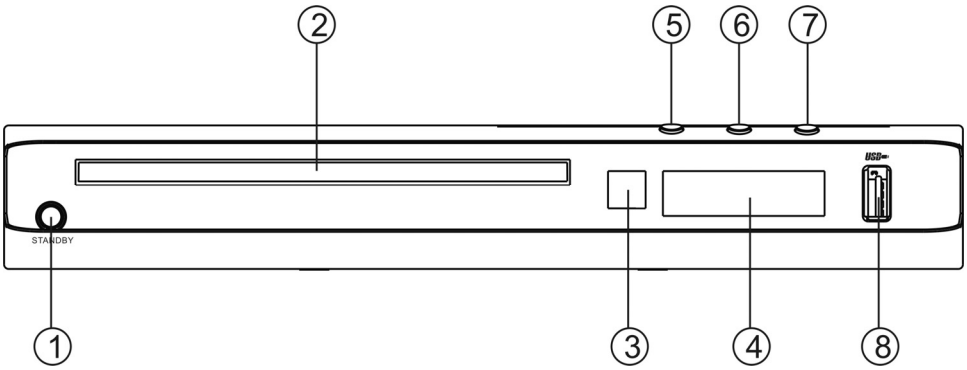
- MPEG-4 DVD проигрыватель
- Видеовыход высокой четкости HDMI
- Интерполяция разрешения видеопотока до 1080p
- USB разъем на передней панели
- Видеовыход SCART с RGB
- Видеовыход YPbPr RCA
- Композитный видеовыход CVBS
- S-Video видеовыход
- Коаксиальный цифровой аудиовыход
- Стереоаудиовыход
- Конвертирует аудио CD в MP3 формате без защиты от копирования

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

1. Подсоедините адаптер питания (поставляется с проигрывателем) к разъему на корпусе устройства и к розетке электропитания.
2. Нажмите кнопку **STANB-BY** (кнопка 1 на рисунке).
3. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (кнопка 5 на рисунке).
4. Вставьте DVD диск в загрузчик дисков (устройство 2 на рисунке). Выровняйте центр DVD диска с центром поддона загрузчика дисков.
5. Затем нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** еще раз (кнопка 5 на рисунке).
6. Большинство дисков, установленных в поддон, начинают воспроизводиться проигрывателем автоматически. Если этого не произошло, то нажмите кнопку **PLAY** (кнопка 6 на рисунке).
7. Для остановки воспроизведения нажмите кнопку **STOP** (кнопка 7 на рисунке).
8. Для воспроизведения содержимого USB-флешки вставьте ее в соответствующий USB-разъем (№ 5 на рисунке) DVD проигрывателя. При отсутсвии диска в загрузчике и подключении USB-флешки DVD проигрыватель автоматически начнет воспроизведение ее содержимого. В противном случае, нажмите кнопку **USB** на ПДУ или корпусе проигрывателя (кнопка 7 на рисунке).
9. Чтобы отключить питание устройства и перевести его в режим энергосбережения (Stand-By), нажмите кнопку **STAND-BY** на ПДУ.

Русский



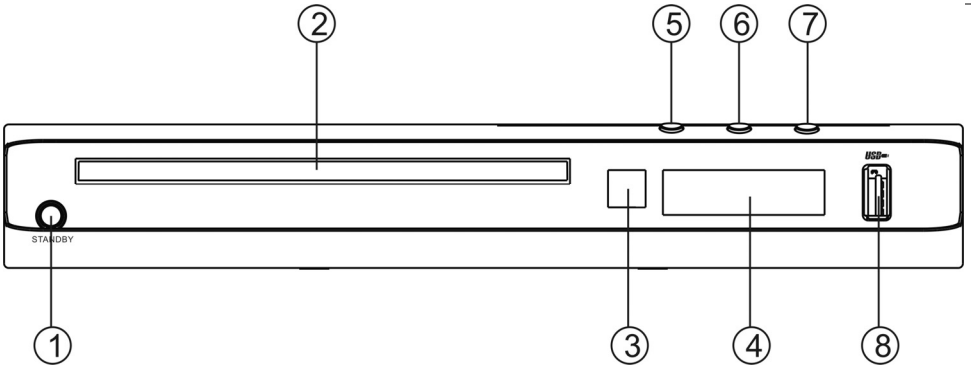
Примечание:

- *Перед тем как Вы вставите вилку шнура электропитания в розетку переменного тока, пожалуйста, проверьте, все ли соединения произведены должным образом. Аккуратно вставьте вилку шнура электропитания в розетку.*
- *При начальном подсоединении устройства к электропитанию мгновенная электрическая волна может стать причиной помех для других электронных приборов, подсоединенных к той же электрической цепи. В таком случае подсоедините устройство к розетке другого электрического контура.*
- *При воспроизведении информации через разъем USB, пожалуйста, используйте только USB-флешки.*

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА

Фронтальная панель



Кнопки управления

1. Кнопка включения/выключения питания
2. DVD диски
3. Инфракрасный датчик
4. Светодиодный дисплей
5. Кнопка **OPEN / CLOSE** - управление загрузчиком дисков
6. Кнопка **PLAY / PAUSE** - воспроизведение/пауза
7. Кнопка **STOP** - остановка воспроизведения
8. Порт USB

Примечание:

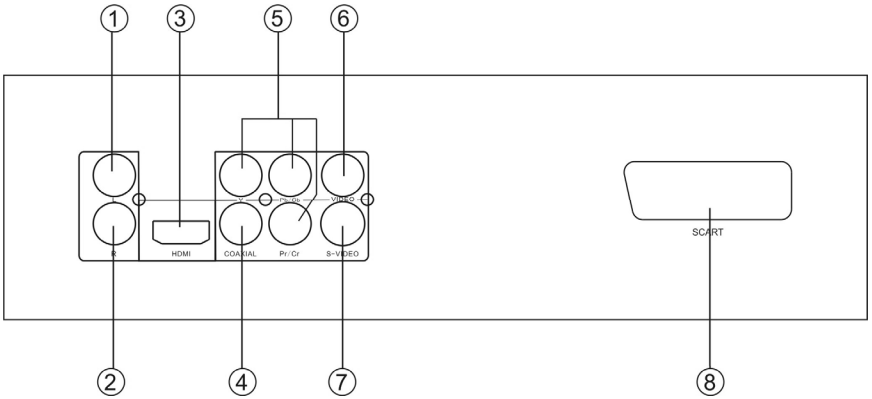
- *Перед тем как Вы вставите вилку шнура электропитания в розетку переменного тока, пожалуйста, проверьте, все ли соединения произведены должным образом. Аккуратно вставьте вилку шнура электропитания в розетку.*
- *При начальном подсоединении устройства к электропитанию мгновенная электрическая волна может стать причиной помех для других электронных приборов, подсоединенных к той же электрической цепи. В таком случае подсоедините устройство к розетке другого электрического контура.*
- *В соответствии с требованиями по безопасности пользователям рекомендуется подключать к USB-порту только USB-флэшки.*
- *Устройство поддерживает USB-флешки объемом до 8 Гб. Поскольку существует огромное количество разнообразных USB-флешек с разными электронными компонентами, поддержка всех USB-флешек не может быть гарантирована.*
- *Пожалуйста, проформатируйте карту памяти или USB-флешку с использованием файловой системы FAT 32. Файловая система NTFS не поддерживается и не будет опознана устройством.*

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Тыловая панель



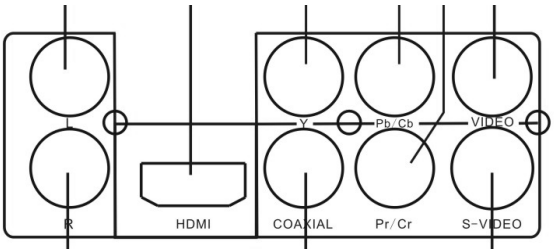
Перечень разъемов

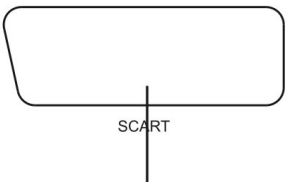
1. Левый RCA аудио выход
2. Право RCA аудио выход
3. Видеовыход повышенной четкости и аудиовыход (HDMI)
4. Коаксиальный цифровой аудиовыход (COAXIAL)
5. Компонентный видеовыход (Y Pb/Cb Pr/Cr)
6. Композитный видеовыход (CVBS)
7. S-Video видеовыход
8. Видео/аудиовыход SCART

Описание разъемов подключения

DVD проигрыватель HSD 8550 имеет несколько разъемов для вывода аудио- и видеосигналов. На рисунке ниже показаны имеющиеся группы аудио- и видеоразъемов :

- HDMI - цифровой видео-аудио выход
- CVBS - композитный видеовыход
- S-Video - S-видеовыход
- SCART - видео/аудиовыход SCART
- Y Pb/Cb Pr/Cr - компонентный видеовыход





Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Видеовыходы

Подсоединение с помощью композитного видеокабеля (CVBS)

Композитный видеокабель (CVBS) передает сигналы яркости (Y-сигнал) и цвета (C-сигнал) комбинированным способом. Вам следует использовать это подсоединение только в том случае, если подключаемое устройство воспроизведения не располагает другими интерфейсами. Вставьте кабель в видеоразъем (CVBS) на тыловой панели проигрывателя. Другой конец кабеля должен быть подключен к входному видеоразъему на устройстве воспроизведения (обычно он маркирован как “VIDEO IN” или “AV IN”. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству). Поскольку на видеоразъем CVBS не передается звук, Вы также должны подключить кабель для передачи аудиосигналов.

Вставьте один конец поставляемого RCA аудиокабеля в белый/красный RCA разъем L/R AUDIO OUT на тыловой панели проигрывателя и другой его конец во входной аудиоразъем (обычно белый/красный) на устройстве отображения (обычно маркирован “AUDIO IN” или “AV IN”. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству). Включите устройство отображения (телевизор) и выберите соответствующий видеовход в качестве источника сигнала или соответствующий номер канала. За уточнением номера канала и выбора входа, пожалуйста, также обращайтесь к пользовательской инструкции к подключаемому устройству.

Подсоединение с помощью SCART кабеля

SCART или Euro AV кабель является универсальным подсоединением для передачи сигналов изображения, звука и управления. Вставьте кабель в разъем SCART на тыловой панели проигрывателя и в разъем SCART IN на тыловой панели устройства отображения (телевизора). Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству. Включите устройство отображения (телевизор) и выберите SCART вход или соответствующий номер канала. За уточнением номера канала и выбора входа, пожалуйста, также обращайтесь к пользовательской инструкции к подключаемому устройству.

Примечание:

SCART интерфейс Вашего проигрывателя поддерживает режим RGB. В режиме RGB качество изображения гораздо лучше, чем в стандартном SCART режиме. Вы можете активировать режим RGB на странице видеоустановок Вашего проигрывателя. Вы можете использовать этот режим только в том случае, если Ваше устройство отображения (телевизор) тоже его поддерживает. Иначе использование режима RGB повлечет искажение цветного изображения. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Видеовыходы

Подсоединение с помощью S-Video кабеля

S-Video (S-VHS) кабель передает сигналы яркости (Y-сигнал) и цвета (C-сигналl) раздельно. Этот тип подсоединения предлагает лучшее качество изображения, чем подсоединение CVBS. Вставьте кабель в разъем S-VIDEO на тыловой панели Вашего проигрывателя. Другой конец кабеля должен быть подсоединен к входному разъему S-VIDEO на устройстве отображения (обычно маркирован “S-VIDEO IN” или “SVHS IN”. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству). Поскольку на видеоразъем S-VIDEO не передается звук, Вы также должны подключить кабель для передачи аудиосигналов.

Вставьте один конец поставляемого RCA аудиокабеля в белый/красный RCA разъем L/R AUDIO OUT на тыловой панели проигрывателя и другой конец его во входной аудиоразъем (обычно белый/красный) на устройстве отображения (обычно маркирован “AUDIO IN” или “AV IN”. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству). Включите устройство отображения (телевизор) и выберите соответствующий видеовход в качестве источника сигнала или соответствующий номер канала. За уточнением номера канала и выбора входа, пожалуйста, также обращайтесь к пользовательской инструкции к подключаемому устройству.

Русский

Подсоединение с помощью компонентного YUV (Y Pb Pr) кабеля

YUV (Y Pb Pr) - это технология раздельной передачи информации о цвете и яркости. Сигналы передаются по 3 отдельным кабелям RCA. Это подсоединение позволяет получить лучшее качество изображения при передаче аналогового сигнала. Вставьте три RCA кабеля в разъемы Y, Pb, и Pr на тыловой панели Вашего проигрывателя. Вы можете легко определить разъемы по их красному, зеленому и синему цвету. Другие концы кабелей должен быть подключены к входным видеоразъемам Y, Pb и Pr на устройстве отображения (обычно они маркированы как „Y Pb Pr“ or „HDTV IN“. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству). Поскольку на видеоразъемы YUV не передается звук, Вы также должны подключить кабель для передачи аудиосигналов.

В меню настроек DVD проигрывателя для параметра «видеовыход» выберите значение “*YUV*”. Если Ваш телевизор поддерживает режим прогрессивной развертки (progressive Scan), то Вам необходимо в меню настроек видеовыхода установить значение параметра «Разрешение» (“HD *RES*”). Пожалуйста, используйте одно из возможных значений данного параметра: 576p или 720p, и проигрыватель начнет передачу прогрессивного видеосигнала на Ваш телевизор.

Вставьте один конец поставляемого RCA аудиокабеля в белый/красный RCA разъем L/R AUDIO OUT на тыловой панели проигрывателя и другой конец его во входной аудиоразъем (обычно белый/красный) на устройстве отображения (обычно маркирован “AUDIO IN” или “AV IN”. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к подключаемому устройству). Включите устройство отображения (телевизор) и выберите соответствующий видеовход в качестве источника сигнала или соответствующий номер канала. За уточнением номера канала и выбора входа, пожалуйста, также обращайтесь к пользовательской инструкции к подключаемому устройству.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Видеовыходы

Примечание:

- *Обращайте внимание на цветовые кодировки трех разъемов, когда Вы устанавливаете подсоединение. Если цветовая маркировка не подобрана правильно, то это приведет либо к отсутствию изображения, либо к искажению цветного изображения.*

Подсоединение с помощью кабеля HDMI

HDMI – это цифровой интерфейс передачи видео- и аудиопотоков. Соедините DVD проигрыватель и телевизор с помощью кабеля HDMI-HDMI. Пожалуйста, примите к сведению, что некоторые модели телевизоров не поддерживают обработку RAW потоков аудиоинформации. В этом случае в настройках аудиотракта DVD проигрывателя необходимо заблаговременно указать PCM в качестве формата передачи потока аудиоинформации.

Если телевизор не оснащен разъемом HDMI входа, но при этом оснащен разъемом DVI входа для подключения проигрывателя к телевизору необходимо воспользоваться специальным переходным HDMI-DVI кабелем или адаптером.

Поскольку с помощью DVI кабеля невозможно передавать аудиоинформацию, в этом случае необходимо дополнительно подключить аудиотракт DVD проигрывателя к телевизору.

Подключите красный и белый RCA разъемы с одной стороны аудиокабеля к разъемам ML/MR стереофонического аудиовыхода DVD проигрывателя. Другой стороной подключите кабель к соответствующим разъемам стереофонического аудиовхода телевизора (который обычно маркируется как “AUDIO IN” или “AV IN”). Дополнительно в этом случае необходимо будет проверить правильность параметров аудиовхода телевизора в меню настроек телевизора.

В меню настроек аудиовыхода установите значение параметра «Разрешение» (“*HD RES*”), которое Вы желаете использовать при выводе изображения на экран телевизора.

Выберите на телевизоре источником сигнала HDMI или DVI. За подробными инструкциями обратитесь к Руководству пользователя для Вашего телевизора.

Русский

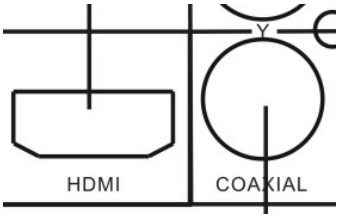
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Аудиовыходы

Подключение к цифровому AV-усилителю посредством SPDIF

Данный проигрыватель оборудован декодером Dolby Digital или MPEG-2. Это позволяет воспроизводить DVD, записанные в форматах Dolby Digital, MPEG 1/2, или линейный звуковой PCM-поток [ИКМ-поток] без использования внешних декодеров. Когда проигрыватель подключается к AV-усилителю с входом формата 5.1, вы можете, находясь дома, получить звук, характерный для кинотеатра, если вы воспроизводите диск, записанный в Dolby Digital, MPEG 1/2 Audio, или линейный звуковой PCM-поток.

Спецификация SPDIF допускает применение нескольких различных типов кабелей и разъемов, которые должны соответствовать используемому устройству. Так соединение SPDIF может быть электрическим либо оптическим. Электрическое соединение SPDIF определяется двумя словами: «коаксиальный» и разъем типа «RCA» [«тюльпан»]. Для обозначения оптического соединения часто используется слово «TOSLINK».



1. Для подключения DVD проигрывателя к AV-усилителю или другому устройству воспроизведения при помощи коаксиального кабеля вставьте оранжевый RCA коннектор этого кабеля в оранжевый разъем, расположенный на тыловой панели проигрывателя (левее разъема S-Video), помеченного как “COAXIAL”. Для подключения при помощи оптического кабеля вставьте его коннектор в черный квадратный разъем, расположенный на тыловой панели проигрывателя (правее разъема S-Video), помеченного как “OPTICAL”.
2. Вставьте коннекторы противоположного конца используемого кабеля в соответствующий разъем на AV-усилителе или другом устройстве воспроизведения.
3. Установите на AV-усилителе или другом устройстве воспроизведения соответствующий входной аудиоразъем (коаксиальный или оптический) в качестве источника аудиосигнала.

***Примечание**:*

- Коаксиальный и оптический кабели не входят в состав поставляемого с DVD проигрывателем комплекта аксессуаров и приобретаются отдельно.
- После выполнения физического подключения не забудьте сделать соответствующие настройки аудиовыхода в DVD проигрывателе.
- Если тип подключенной акустической системы не соответствует количеству каналов, записанных на диске MPEG-2 или PCM, воспроизведение будет осуществляться не по всем каналам акустической системы, а только по двум каналам (иными словами, если даже фронтальные громкоговорители и центральный громкоговоритель будут подключены, диск, записанный в формате 5.1, будет воспроизводиться в формате двух каналов).

Замечания касательно подключения Коаксиальная цифрового кабеля:

Снимите с разъема защитный колпачок и вставьте коннекторы кабеля в разъемы на DVD-проигрывателе и AV-усилителе. Не выбрасывайте защитный колпачок и всегда надевайте его на разъем в случае, если вы не используете его длительное время. Это предохранит коннектор от загрязнений, а глаза – от лазерного излучения.

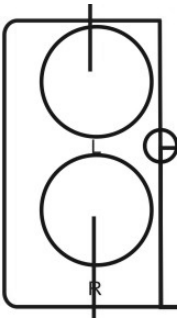
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Аудиовыходы

Меры предосторожности при подключении коаксиального цифрового звукового кабеля:
Не подключайте по коаксиальному соединению усилитель, не оборудованный декодером звука формата Dolby Digital или MPEG Audio, поскольку это может причинить вред вашим ушам и повредить громкоговорители.

Подключение к аналоговому стерео AV-усилителю
Вставьте один конец поставляемого RCA аудиокабеля в белый/красный RCA разъем L/R AUDIO OUT на тыловой панели DVD проигрывателя и другой конец его во входной аудиоразъем (обычно белый/красный) аналогового AV-усилителя или устройства отображения (обычно маркирован “AUDIO IN” или “Stereo IN”. Пожалуйста, уточните это в пользовательской инструкции к усилителю). Включите усилитель и выберите вход AUX или Stereo.

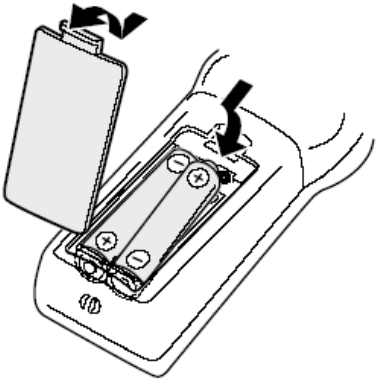


Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Подготовка ПДУ к работе

Установка элементов питания.



Примечания:

- *Направляйте пульт ДУ на ИК-сенсор, расположенный на фронтальной панели DVD проигрывателя.*
- *Не роняйте пульт ДУ.*
- *Оберегайте пульт ДУ от попадания жидкости.*
- *Не разбирайте пульт ДУ.*

Правила использования ПДУ

Направьте ПДУ на ИК-сенсор проигрывателя (расположен на передней панели) и нажмите кнопку, соответствующую необходимой команде.

Примечания по использованию батареек:

Несоблюдение перечисленных ниже указаний может привести к утечке электролита и коррозии батареек:

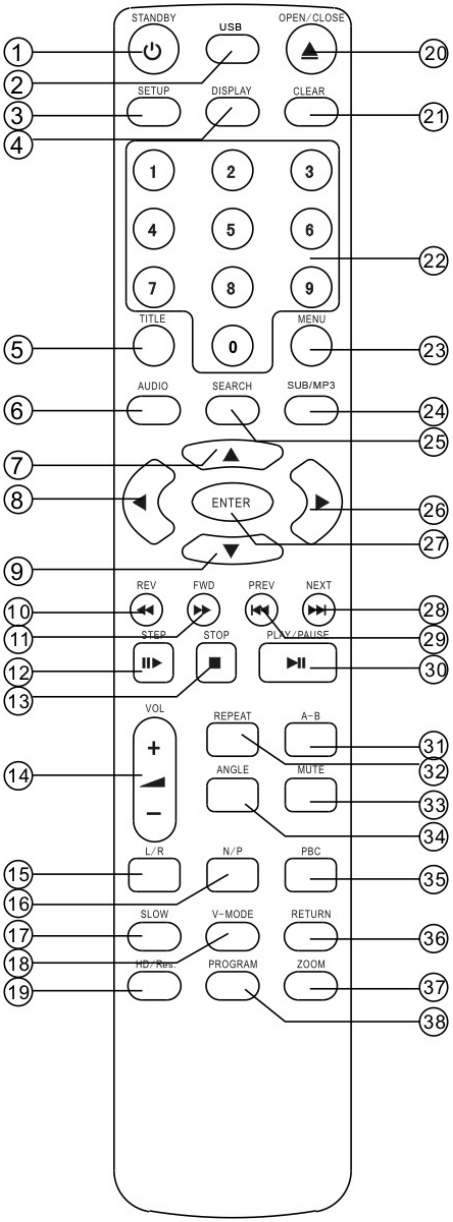
- При установке батареек соблюдайте полярность.
- Устанавливаемые батарейки должны быть одного и того же типа.
- Во время длительных перерывов в использовании пульта ДУ вынимайте из него батарейки.
- При неправильной работе пульта ДУ замените батарейки.
- В случае утечки электролита протрите батарейный отсек и установите новые батарейки.
- При утилизации батареек соблюдайте установленные правила.

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Расположение кнопок на ПДУ



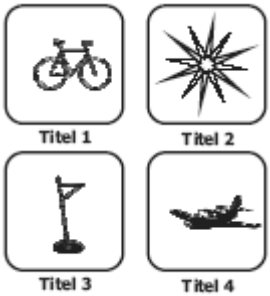
1. Ожидание кнопку (POWER)
2. USB ключ
3. Меню установок (Setup)
4. Кнопка информации (DISPLAY)
5. Видео-DVD Кнопка Название (Title)
6. Аудио кнопки (АУДИО)
7. Вверху (меню настройки или браузер)
8. Основные ссылки (меню настройки или браузер)
9. Кнопку спуска (меню настройки или браузер)
10. Rewind (</ REV)
11. Fast Forward (>> / FWD)
12. (||>) Шаг кнопки
13. Кнопка Stop (СТОП)
14. Изменение объема (Volume - / +)
15. Кнопка L / R
16. NTSC / PAL кнопки (N / P)
17. Низкая кнопки воспроизведения (Slow)
18. Video Output Switch (в моде)
19. HD / RES кнопки
20. Открыть / Закрыть кнопки (открытие / закрытие)
21. Кнопка "Удалить" (CLEAR)
22. Цифровые клавиши (0 - 9)
23. Видео DVD кнопки меню (MENU)
24. Подзаголовок кнопки (SUB/MP3)
25. Кнопка поиска (поиск)
26. Правая кнопка (меню настройки или браузер)
27. Слушать или подтвердить клавишу (ВВОД)
28. Следующий Песня / Глава (>>|)
29. Предыдущая песня / Глава (|<<)
30. Воспроизведение / Пауза "(>||)
31. Кнопка Повтор (REPEAT)
32. Слушать B-сегмента (A-B)
33. Mute (MUTE)
34. Ракурсе кнопки (ANGLE)
35. КПБ кнопки
36. Кнопка возврата (возврат)
37. Кнопка зума (ZOOM)
38. Кнопка программы (ПРОГРАММА)

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Как начать воспроизведение из меню диска

Глава - это, как правило, определенный сегмент DVD диска. Например, основные сцены фильма могут быть в главе 1, описание создания фильма - в главе 2, интервью с актерами - в главе 3. Каждой главе присваивается соответствующий номер, позволяющий Вам легко его выбрать.



1. Для открытия меню диска нажмите кнопку **TITLE** или **MENU**.
2. Используйте кнопки управления курсором или цифровые кнопки для выбора требуемой главы.
3. Нажмите кнопку **ENTER** или кнопку **PLAY**.
4. DVD проигрыватель начнет воспроизведение с выбранной главы.

Примечание:

- *Для выбора главы Вы можете ввести её номер.*

Как временно приостановить воспроизведение

Нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** во время воспроизведения для его временной остановки. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** еще раз.

Как полностью остановить воспроизведение

Первое нажатие кнопки **STOP** при воспроизведении приведет к предварительной остановке воспроизведения. Последующее воспроизведение фильма в этом случае начнется с той позиции в фильме, которая соответствовала моменту нажатия кнопки **STOP**. Повторное нажатие кнопки **STOP** приведет к полной остановке воспроизведения фильма. Продолжение воспроизведения в этом случае возможно только с начала фильма.

Ускоренное воспроизведение

Нажмите кнопку ◄◄(**FBW**) или ►► **(FFW)** на ПДУ во время воспроизведения, и проигрыватель HSD 2220 изменит скорость воспроизведения. Скорость воспроизведения станет вдвое быстрее по отношению к нормальной. Скорость воспроизведения будет меняться при каждом нажатии кнопок **FBW** или **FFW** в следующем порядке:

Нормальная скорость —> x2 —> x4 —> x8 —> x20 —> Нормальная скорость

Примечание:

- *Эта функция поддерживается не всеми DVD дисками.*

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Покадровое воспроизведение

Нажмите кнопку **STEP**. Проигрыватель войдет в состояние ожидания. При повторном нажатии кнопки **STEP** проигрыватель отобразит на экране следующий кадр. При каждом следующем нажатии кнопки **STEP** проигрыватель будет отображать на экране кадр за кадром.
Для возврата к режиму нормального воспроизведения нажмите кнопку **PLAY**.

Как изменить ракурс

Нажмите кнопку **ANGLE** во время воспроизведения сцены, записанной с разных ракурсов.
Вы можете использовать кнопку **ANGLE** только в тех случаях, когда на экране появляется пиктограмма ракурса. Нажмите цифровую кнопку , соответствующую желаемому ракурсу.

Примечание:

- *Эта функция поддерживается не всеми DVD дисками.*

Как изменить язык воспроизведения

Нажмите кнопку **AUDIO** несколько раз во время воспроизведения для выбора требуемой звуковой дорожки.
При воспроизведении дисков Video-DVD или MPEG-4 с мультиязыковой поддержкой Вы можете изменять язык воспроизведения.

Сцена / Трек

Сцена - это сегмент главы, такой, например, как сцена фильма или одно из целой серии интервью. Каждой сцене соответствует определенный номер, позволяющий Вам получить доступ к желаемой сцене. На некоторых дисках сцены могут отсутствовать.
Если глава диска содержит более, чем одну сцену, или диск содержит более, чем один трек, то Вы можете перейти к другой сцене/треку следующим образом:

1. Нажмите кнопку **NEXT** коротким нажатием во время воспроизведения, чтобы перейти к следующей (или предыдущей) сцене/треку, или кнопку **PREV** для возврата на начало текущей сцены/трека.
2. Дважды нажмите кнопку **PREV** для перехода назад к предыдущей сцене/треку.
3. Для непосредственного перехода к любой сцене во время DVD воспроизведения введите номер сцены/трека при помощи цифровых кнопок.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Повтор

Вы можете повторно воспроизвести главу/сцену/весь диск/трек диска. Нажмите кнопку **REPEAT** во время воспроизведения, чтобы выбрать желаемый режим повтора. В зависимости от типа диска (Video-DVD, VCD или диск с файлами данных) Вы можете выбирать разные режимы повтора.

DVD видеодиски - "Repeat Chapter / Title / Off" (повтор сцены/главы/выключено)
"Chapter" (Сцена): повтор текущей сцены.
"Title" (Глава): повтор текущей главы.
"Off" (Выключено): отключить режим повтора.

MPEG-4, MPEG-1, MPEG-2, JPEG диски - "Repeat Track / Disc / Off" (повтор трека/Диск /выключено)
"Track" (Трек): повтор текущего трека.
"Disc" (Все): повтор всех треков на диске.
"Off" (Выключено): отключить режим повтора.

Аудиодиск - Single / All / Off (повтор трека/диска/выключено)
"Track" (Трек): повтор текущего трека.
"All" (Все): повтор всех треков на диске.
"Off" (Выключено): отключить режим повтора.

Примечание:

- *Чтобы использовать функцию повтора для VCD дисков, поддерживающих режим PBC, Вы должны отключить режим PBC.*
- *При однократном нажатии во время воспроизведения одной из кнопок **PREV/NEXT** функция повтора будет отключена.*

Как повторить определенный сегмент диска

Для повтора определенного сегмента Вы можете использовать функцию повтора между точками A-B. Эта функция запускается путем нажатия кнопки **A-B**.

1. Нажмите кнопку **A-B** в начале сегмента, который хотите повторно воспроизвести (точка A).
2. Нажмите кнопку **A-B** еще раз в конце сегмента (точка B). DVD проигрыватель автоматически вернется на точку A и начнет повторно воспроизводить выбранный сегмент (AB).
3. Нажмите кнопку **A-B** еще раз для отключения функции повтора между точками A-B. DVD проигрыватель возобновит нормальное воспроизведение.

Регулировка звука

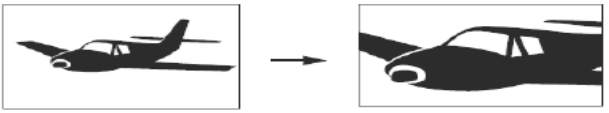
Для уменьшения громкости звука используйте кнопку **VOL-**. Для увеличения громкости звука используйте кнопку **VOL+**.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Масштабирование

Эта функция DVD проигрывателя позволяет менять масштаб изображения. Нажмите кнопку **ZOOM** во время нормального воспроизведения. Проигрыватель увеличит изображение с фокусом в центре картинки. Нажатие кнопки **ZOOM** во время воспроизведения в измененном масштабе вызовет повторное увеличение изображения.



При каждом последующем нажатии кнопки **ZOOM** масштаб изображения изменяется в следующей последовательности: Нормальный —> x2 —> x3 —> x4 —> x1/2 —> x1/3 —> x1/4 —-> Нормальный

Примечание:

- *Эта функция поддерживается не всеми DVD дисками.*

Просмотр информации о воспроизводимом диске

Информационная строка представляет собой дружественный пользователю интерфейс, отображающей на экране различную информацию о воспроизведении . В зависимости от загруженного диска (DVD, CD, Music CD) содержание Информационной строки будет разным.

Информационная строка появляется автоматически, если будет нажата кнопка **DISPLAY на ПДУ**. Повторное нажатие кнопки **D.DISPLAY** приведет к отображению в Информационной строке дополнительной информации. А при третьем нажатии кнопки **DISPLAY** Информационная строка полностью исчезнет с экрана. Информационная строка исчезнет с экрана автоматически и при нажатии любых других кнопок на ПДУ.

Содержание Информационной строки при воспроизведении DVD диска:

1. Формат диска: DVD.
2. Информация о разделах: воспроизводится 1-ый раздел из 2.
3. Информация о главах: воспроизводится 3-ая глава из 33.
4. Время воспроизведения: 2 секунды.

Содержание Информационной строки после повторного нажатия кнопки **DISPLAY** при воспроизведении DVD диска:

1. Активный звуковой трек: воспроизводится 1 трек из 1.
2. Формат звукового трека: DD 5.1 CH.
3. Субтитры: OFF (отключены).
4. Угол обзора: OFF (отсутствует).

Содержание Информационной строки при воспроизведении диска MPEG-4:

Формат диска: CDROM.

1. Информация о треках: воспроизводится 1-ый трек из 12.
2. Наличие/отсутствие звукового сопровождения: звук есть.
3. Время воспроизведения: 41 секунда.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение с конкретной точки на диске

Экранное меню обеспечивает удобный доступ к любой части диска. Чтобы воспользоваться этой возможностью, сделайте следующее:

1. Выберите нужный Вам режим перехода к конкретной точке на диске путем повторного нажатия кнопки **SEARCH**.
2. В зависимости от диска это может быть номер трека, главы или даже временная точка, т.е. точка, расположенная через определенный промежуток времени от начала диска. Ввод числовых значений (номеров треков, глав, а также времени)должен быть осуществлен с помощью цифровых кнопок. Через короткий промежуток времени начинается воспроизведение с заданной точки.

Выбор языка субтитров

Для выбора языка субтитров из имеющихся на DVD диске используйте кнопку **SUB/MP3**.

- Нажмите кнопку **SUB/MP3** во время воспроизведения.
- Нажимайте кнопку **SUB/MP3** во время воспроизведения до тех пор, пока субтитры не исчезнут.

Замедленное воспроизведение

Диск может быть просмотрен в режиме замедленного воспроизведения. Нажмите кнопку **SLOW** во время воспроизведения. Скорость воспроизведения будет меняться в следующем порядке: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 или 1/7 относительно нормальной скорости при каждом последующем нажатии кнопки **SLOW**.

Примечание:

- *При ускоренном воспроизведении в прямом и обратном порядке и при замедленном воспроизведении звук отключен.*
- *Эта функция поддерживается не всеми DVD дисками.*

Отключение звука

Вы можете отключить звук, нажав кнопку **MUTE**. При нажатии кнопки **MUTE** на экране появится пиктограмма выключенного звука. Для восстановления звука нажмите кнопку **MUTE** еще раз.

NTSC/PAL

Если вы нажмете в то время как **N/P** кнопки, то DVD-плеер идет в другую сторону от режима PAL NTSC режим, или. Вы можете увидеть изменения в представлении образа. Большинство коммерчески доступных здесь, видео в формат PAL. Всегда используйте PAL обстановке. Если вы хотите смотреть видео в NTSC, то вы можете легко изменить имидж режиме, без запуска меню настроек.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

PBC (Управление воспроизведением)

Диски формата Video CD (VCD) версии 2.0 поддерживают дополнительные функции управления воспроизведением в режиме PBC. Этот режим позволяет Вам интерактивно управлять воспроизведением при помощи различных меню, функций поиска и других подобных типично компьютерных операций. Кроме того, в режиме PBC можно просматривать фотоснимки с высоким разрешением, если они содержатся на диске. VCD диски, не поддерживающие функцию PBC (Версия 1.1), воспроизводятся так же, как и обычные Audio-CD диски.

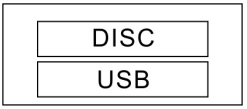
Отмена ошибочно набранного номера

Используйте кнопку **MENU** для того, чтобы активировать или деактивировать функцию PBC для дисков VCD.
Для отмены ошибочно набранного номера в режиме программирования последовательности воспроизведения или в режиме перехода к конкретной точке на диске нажмите кнопку **CLEAR**.

Использование USB-флешек и карт памяти

Для Если вы хотите использовать порт USB, подключите Flash Drive USB к порту USB или SD / MMC / MS карт памяти в книгу чтения карт памяти. Нажмите кнопку USB и DVD Player отображает меню выбора. Вариантов DVD и USB. Выберите клавишами со стрелками вверх или вниз по желаемые опции, USB, с которого вы хотите что-нибудь сыграть. Содержимое памяти читается и отображается в File Browser.

Если у вас нет диска в приводе, то после аннексии память автоматически считывать его содержимое. В противном случае нажмите кнопку USB.



Примечание:
Если вы хотите удалить памяти USB, нажмите кнопку USB и переключиться на "DVD". Вы также можете нажать кнопки OPEN / CLOSE кнопки и открытыми, чтобы диск DVD. Если на диске DVD активен, то вы можете удалить памяти USB или карту памяти.

Порт USB на Xoro HSD 8550 может быть связано в связи с директивами CE, только Flash Drive USB (USB Stick).

HD резолюции

Если вы подключили устройство с помощью HDMI или 3-полюсный кабель компонент, вы можете также использовать функцию масштабирования устройства. Поддержка будет мощностью до 1080p. Чтобы изменить разрешение, вы можете нажать кнопку **HDRES** без посещения фактическое меню Setup. Изменение последовательности 576p -> 720p -> 1080i -> 1080p -> 576p.

При переходе к более высоким разрешением от 576p безопасности появляется подсказка на экране. Если ваш телевизор поддерживает 720p или более, так что вы можете убедиться в этом.
Если изменения во времени, но нет изображения (черный) нажмите кнопку, пока фотография **HDRES** видна.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение в заданной последовательности

Пресса Кнопка программы. Программа меню отображается на экране. Используйте цифровые клавиши. Выберите пункты меню в том порядке, в котором вы хотите, чтобы эти программы. Номер выбранного пункта меню вводится в программу объемом.

1. Пожалуйста, введите единиц в одном-значного числа всегда начинается с "0", например, "05".
2. Перемещение курсора на игровое поле и нажмите клавишу ВВОД, чтобы начать воспроизведение.
3. Чтобы удалить программу, переместить курсор мыши, чтобы остановить и затем нажмите клавишу ВВОД для подтверждения.

PROG

T C	T C	T C	T C
−−:−−	−−:−−	−−:−−	−−:−−
−−:−−	−−:−−	−−:−−	−−:−−
−−:−−	−−:−−	−−:−−	−−:−−
−−:−−	−−:−−	−−:−−	−−:−−

〈PLAY〉 〈CLEAR〉

Примечания:

1. Программа режим может быть активирован только при наличии диска в дисководе.
2. Если программа режим активен, а не функция программы установки будет вызван.

Выбор режима звука

Во время воспроизведения видео, у вас есть возможность тип видеовыхода и видеовыход изменить. В. Нажмите кнопку **V.MODE**. Каждое нажатие кнопки изменения режимов видеовыхода. Соответствующий текущем режиме отображается только над левым. Последовательность из умолчанию RGB:

TB-RGB -> P-SCAN -> S-Video -> Чересстрочный ВУФ -> RGB TB

Если вы подключили DVD-проигрыватель со SCART на телевизоре, они меняют качество изображения лишь незначительно. Если вы хотите использовать YUV (576i) или PSCAN (576p) выходной, то вы должны установить связь Ty компоненты видео на экране телевизора.
Важные сведения при использовании компонентного видеовыхода с полноэкранного воспроизведения (PSCAN или YPbPr):
Использование компонента связи с PSCAN видео (576p) на телевизоре, а затем нажмите кнопку в моде, то изображение не исчезнет с телевидения. Нажмите еще раз на кнопке В. режиме, и вы всегда подождать несколько секунд появится в следующем режиме. После трехкратного нажатия изображение на телевизоре должен появиться.
Важные сведения при использовании компонентного видео (YUV или YCbCr):
Ваш телевизор не поддерживает прогрессивную развертку (полный экран воспроизведения / 576p)!
Воспользуйтесь связи с YUV компонентного видеосигнала (576i) по телевизору, а затем нажмите кнопку в моде, то изображение исчезнет из телевизора (когда PSCAN/576p ТВ режим не поддерживается). Нажмите еще раз на кнопке В. режиме, и вы всегда подождать несколько секунд появится в следующем режиме. После трехкратного нажатия изображение на телевизоре должен появиться.
Примечания:

- Если изображение и звук передается через HDMI, то кнопка в моде не имеет никакого эффекта.
- Если вы не получаете изображение на ТВ, всегда могут проверить текущий видеовход телевизора. Ggf. Подключении DVD-плеер и телевизор с видео-единственная связь (CVBS) с желтым кабелем. О CVBS, вы всегда должны получать изображение на телевизор. Включите телевизор и в режим ввода (AV или видео). Теперь вы можете задать по поводу Einstallungsmenü снова связи.

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Вы можете использовать ваш DVD Player фотографий, смотреть видео и слушать песни, которые находятся на диске или USB памяти. После загрузки содержимое браузера с файла или папки листинг на экране.
Изменить джойстика до самой нижней строке и вы можете изменить файл фильтра. Левый фильтра миниатюрами только музыкальные файлы, изображения, а означает только нужные файлы видео фильтров.

Воспроизведение JPEG файлов

Плеер поддерживает воспроизведение изображений JPEG.

Навигация в окне просмотра файлов

- Используйте кнопки управления курсором ▲ или ▼ для выбора папки или файла.
- Чтобы посмотреть следующую страницу в окне просмотра файлов, пожалуйста, используйте кнопки управления курсором ► или ◄. В окне просмотра файлов появится следующая страница.
- Если Вы нажмете кнопку **10+** на ПДУ, то сможете непосредственно ввести число, например 309. После нажатия кнопки **ENTER** проигрыватель перейдет на 309-е изображение и начнет последовательное воспроизведение следующих изображений в режиме слайд-шоу.

Воспроизведение или слайд-шоу
Изображения будут появляться на экране в режиме слайд-шоу, если Вы выберете файл и нажмете кнопку **PLAY** или **ENTER** на ПДУ. Каждое изображение будет отображаться в течение нескольких секунд на экране, затем будет появляться следующее.

Пауза при воспроизведении
Если Вы хотите рассмотреть определенное изображение в течение более длительного времени, пожалуйста, нажмите кнопку **PAUSE** во время воспроизведения или слайд-шоу. Воспроизведение будет приостановлено, и на экране замрет текущее изображение. Для возобновления режима просмотра нажмите кнопку **PLAY** еще раз.

Остановка воспроизведения
Для остановки воспроизведения последовательности изображений нажмите кнопку **STOP**. На экране появятся пиктограммы просматриваемых изображений.

Увеличение или уменьшение (увеличение)
С проигрывателем DVD Вы имеете возможность представлять увеличенные изображения. Нажмите кнопку ZOOM на пульте ДУ. Теперь появляется в левом верхнем углу информации "Масштаб 100%". Для изменения уровня увеличения нажмите на>> увеличивается кнопки и изображения. Неоднократное нажав кнопку>> изменения коэффициента масштабирования в шагах 100% -> 125% -> 150% -> 200%. Конечно, вы также можете уменьшить фотографии.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение JPEG файлов

Нажмите для увеличения активного использования <<кнопки на пульте дистанционного управления. Изображение в следующих шагов сокращено 100% -> 75% -> 50%. Остановите увеличения или уменьшения изображения, где при нажатии кнопки ZOOM.

Слайд-шоу эффектов при переходе
Во время показа слайдов вы можете изменить эффекты перехода. Пресса Кнопка программы.

Предварительное объявление
Нажмите на кнопку КПБ и игрок попадает в редв.просмотр. Есть 6 изображений каждый Inn Preview появится. С помощью кнопок ВЛЕВО и ВПРАВО Вы можете продолжить сделано в рамках предварительного просмотра.

Воспроизведение музыкальных файлов

DVD проигрыватель способен воспроизводить музыкальные файлы, хранящиеся на диске, USB-флешке или карте памяти. Музыкальные файлы, хранящиеся на USB-флешке или карте памяти, должны быть записаны в формате MP3. С диска можно воспроизводить как обычные Audio-CD файлы, так и MP3 файлы. После того как проигрыватель загрузит диск или внешний носитель информации будет выбран при помощи кнопки **USB** в качестве источника сигнала, проигрыватель либо автоматически начнет воспроизведение Audio-CD диска, либо на экране появится окно просмотра файлов со списком папок и MP3 файлов, хранящихся на активном носителе.

Навигация в окне просмотра файлов

- Используйте кнопки управления курсором ▲ или ▼ для выбора папки или файла.
- Чтобы посмотреть следующую страницу в окне просмотра файлов, пожалуйста, используйте кнопки управления курсором ► или ◄. В окне просмотра файлов появится следующая страница.
- Если Вы нажмете кнопку **10+** на ПДУ, то сможете непосредственно ввести число, например 99. После нажатия кнопки **ENTER** проигрыватель перейдет на 99-ый файл или трек. Если Вы изменили режим просмотра файлов через дерево папок на режим просмотра общего списка файлов, нажав кнопку **PROG**, то 99-ый музыкальный трек начнет воспроизводиться автоматически.

Воспроизведение
После того как Вы выбрали файл и нажали кнопку **PLAY** или **ENTER** на ПДУ, начнется воспроизведение выбранной музыки.

Пауза при воспроизведении
При нажатии во время воспроизведения кнопки **PAUSE** воспроизведение приостановится. Если Вы хотите возобновить воспроизведение, то нажмите кнопку **PLAY** еще раз.

Остановка воспроизведения
Если Вы хотите отменить воспроизведение, нажмите кнопку **STOP** и проигрыватель сделает предварительную остановку, а на экране появится сообщение. Если Вы нажмете кнопку **STOP** еще раз, то проигрыватель полностью остановит воспроизведение и вернется в окно просмотра файлов.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

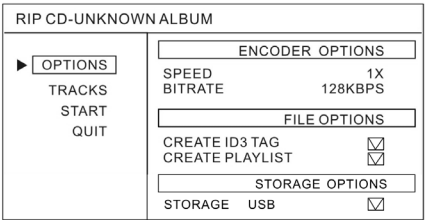
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Проигрыватель оснащен функцией копирования CD. Это позволяет конвертировать аудио CD в MP3 формате без защиты от копирования.

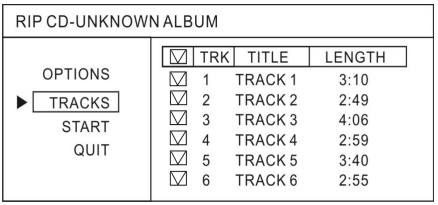
Примечание:
Пожалуйста, обратитесь в соответствующие законы об авторском праве поправки корзины 2

Подключив карту памяти USB к порту USB. Вставьте аудио компакт-диск. Нажмите во время воспроизведения SUB/MP3 кнопки и копирование компакт-меню появляется на экране. Используйте ключевые направления клавиши (UP, вниз, влево, вправо), можно отображать нужные параметры в интерфейсе. Двигаться с левой кнопкой мыши на кодера параметры.

Нажмите кнопку ВВОД неоднократно, и вы можете изменить скорость от x1 до x4.
Выделите скорость и изменить его с клавишу ВВОД. Вариантов 128K, 160K, 192K, 256K и 320K.
Другие варианты создания ID день и мой плейлист. Кроме того, даже в месте, указанном на выбор (здесь, однако, только USB).
Нажмите кнопку левого меню и вернуться в левом меню.

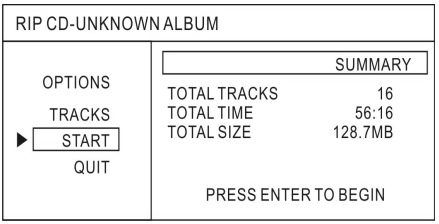


На правой стороне вы увидите пункт выше TPK. Нажмите клавишу ВВОД и вы можете выбрать все треки и нажмите еще раз, Вы можете удалить все треки.
Используйте стрелки вверх и Кнопка Стрелка вниз и нажмите клавишу ВВОД, отдельные треки вы хотите, чтобы выбрать или отменить выбор.



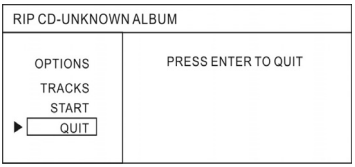
Нажмите кнопку левого меню и вернуться в левом меню. Используйте кнопку вниз ", вы можете выбрать Пуск, выберите следующий интерфейс появится.

Пресса опции Начать клавишу ВВОД, и процесс начинается. Другие окне отображается ход преобразования.



После завершения преобразования, вы получите окно подтверждения. Подтвердить это, нажав на кнопку ВВОД, чтобы вернуться в главное окно программы.

Выход CD Ripping окна путем перемещения курсора, чтобы переместить QUIT поле и нажмите клавишу ВВОД.



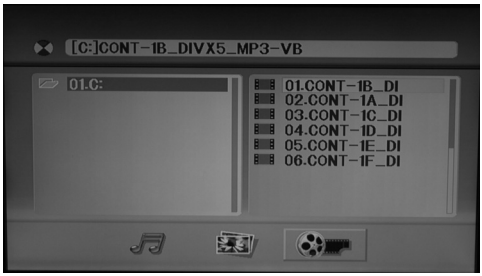
Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение файлов MPEG-1, MPEG-2 и MPEG-4

Используя DVD проигрыватель, Вы можете воспроизводить диски в форматах MPEG-1, MPEG-2 и MPEG-4. Вставьте диск в поддон загрузчика дисков и закройте поддон. На экране появится окно просмотра со списком файлов всех поддерживаемых проигрывателем форматов.



Навигация в окне просмотра файлов

- Используйте кнопки управления курсором ▲ или ▼ для выбора папки или файла.
- Чтобы посмотреть следующую страницу в окне просмотра файлов, пожалуйста, используйте кнопки управления курсором ► или ◄. В окне просмотра файлов появится следующая страница.
- Если Вы нажмете кнопку **10+** на ПДУ, то сможете непосредственно ввести число, например 99. После нажатия кнопки **ENTER** проигрыватель перейдет на 99-ый файл.

Воспроизведение

После того как Вы выбрали файл и нажали кнопку **PLAY** или **ENTER** на ПДУ, начнется воспроизведение выбранного видеофайла.

Пауза при воспроизведении

При нажатии во время воспроизведения кнопки **PAUSE** воспроизведение приостановится. Если Вы хотите возобновить режим просмотра, то нажмите кнопку **PLAY** еще раз.

Остановка воспроизведения

При воспроизведении видеофайла нажмите кнопку **STOP**. DVD проигрыватель прекратит воспроизведение и выведет на экран окно просмотра файлов.

Язык звукового сопровождения

Если файл MPEG-4 включает в себя два разных аудиотрека, то Вы можете изменить аудиотрек нажатием кнопки **AUDIO**.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение файлов MPEG-1, MPEG-2 и MPEG-4

Ограничения на MPEG-4:

1. Максимально допустимое разрешение файла MPEG-4 720x576 (W x H) пикселей.
2. Название файла субтитров MPEG-4 может включать в себя до 10 символов.
3. Если при воспроизведении субтитров файла MPEG-4 встречается код неизвестного символа, то на дисплее он будет отображен символом " _ ".
4. Если частота кадров превышает 30 кадров в секунду, то воспроизведение будет некорректным.
5. Если в файле отсутствует структура его видео- и аудиосоставляющих, то или видео, или аудио может не воспроизводиться.
6. Воспроизводимые файлы MPEG-4 имеют расширение ".avi ", ".mpg ", ".mpeg".
7. Поддерживаются различные кодеки MPEG-4. Однако все они должны соответствовать стандартам MPEG-4 часть 2 (MPEG-4 SP/ASP).
8. Не поддерживаются видеофайлы с кодеками VC-1, H.264 и любыми и контейнерами MP4, MKV, 3GP или QT.

Субтитры

Во время воспроизведения видеодиска MPEG-4 Вы можете вывести на экран субтитры MPEG-4 , если имя файла субтитров соответствует имени видеофайла:

- Movie.avi
- Movie.ger.srt
- Movie.eng.srt

Нажатием кнопки **SUBTITLE** Вы можете переключиться на вторые субтитры.

Примечание:

- *Поддержитваются следующие форматы субтитров: Sami (smi), Micro DVD (sub), Subrip (srt) и Subviewer Version 2 (sub).*
- *Субтитры могут не отображаться на экране, если они записаны в неподдерживаемом формате или некорректно имя файла, содержащего субтитры.*

Русский

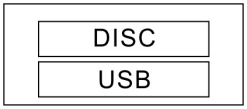
Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение с USB-флешки

Воспроизведение с USB-флешки

Если Вы хотите воспроизвести файлы, записанные на USB-флешке, подсоедините ее к USB-разъему на фронтальной панели проигрывателя. Нажмите один раз кнопку **USB** на ПДУ для смены источника сигнала с DVD на USB. На экране отобразится окно выбора просмотра файлов со списком папок и файлов, хранящихся на USB-флешке.



Примечание:

- Если в загрузчике дисков установлен диск, то для выбора USB-разъема в качестве источника сигнала Вам необходимо нажать кнопку **USB**.
- Если загрузчик дисков пуст, то после подсоединения USB-флешки к USB-разъему проигрыватель автоматически установит USB-разъем в качестве источника сигнала и отобразит на экране окно выбора просмотра файлов со списком папок и файлов, хранящихся на USB-флешке.
- Для безопасного отключения USB-флешки сначала при помощи кнопки **USB** смените активный источник видеосигнала на DVD.

Русский

Навигация в окне выбора файлов и функции воспроизведения

Навигация в окне выбора файлов, сохраненных на USB-флешке или карте памяти, абсолютно идентична навигации в стандартном браузере для файлов, хранящихся на обычном диске. Допустимые операции над этими файлами немного различаются в зависимости от типа файлов (изображения в формате JPEG, музыкальные или видеофайлы) , хранящихся на выбранном внешнем носителе.

Поддерживаемые форматы файлов

С USB-флешки или карты памяти Вы можете воспроизводить такие же файлы, как и с обычного диска. Например, видеофайлы в форматах MPEG-4, MPEG-1 и MPEG-2, изображения в формате JPEG и музыкальные файлы (сжатые или нет).

Поддерживаемы внешние накопители

DVD проигрыватель поддерживает различные типы USB-флешек и карт памяти объемом до 8 Гб.

Примечание:

- *Отсоединение USB-флешки или карты памяти во время воспроизведения файла с этого накопителя может привести к его повреждению.*

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

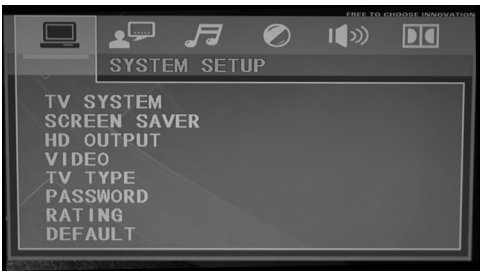
За настройки (SETUP) различные параметры, которые влияют на выходе, отображения, навигации дисков DVD Video и влияния больше.

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления, чтобы войти в меню настройки.
2. Нажмите кнопку PLAY, чтобы войти в различных вариантах и подменю с.
3. Навигация с помощью стрелок на отдельные параметры.
4. Нажмите кнопку SETUP неоднократно, то настройки принимаются и вы можете выйти из меню настройки.

Меню настройки состоит из четырех основных категорий:
Системные настройки, настройки аудио, цифровых параметров настройки видео и языка.

Настройки системы

General Setup содержит следующие подменю: телевизионная система, экранную заставку, выход HD, видео, ТВ типа, ПАРОЛЬ и родительского контроля STANDARD



TV SYSTEM - Система цветности

Проигрыватель поддерживает следующие системы цветности: **NTSC**/**PAL**/. Выберите ту систему, которая используется в Вашем телевизоре. Если система цветности выбрана неверно, то это может вызвать дрожание изображения или неверную цветопередачу. Установка по умолчанию: **PAL**.

SCREEN SAVER - Экранная заставка

Экранная заставка активируется, когда Ваш DVD проигрыватель находится в одном из состояний STOP (остановка воспроизведения), OPEN (открыт лоток загрузчика дисков) или No Disc (нет диска в загрузчике), а также если воспроизведение было временно приостановлено нажатием кнопки **PAUSE** (пауза) на срок более, чем 180 секунд.

Video - Тип видеовыхода

Значение параметра “Video” определяет тип используемого видеовыхода.

TV-RGB

Это значение необходимо выбрать при подключении телевизора к DVD проигрывателю при помощи кабеля SCART, поддерживающего RGB сигналы. Использование RGB сигналов, передаваемых по кабелю SCART, обеспечивают более качественное изображение в сравнении с композитным сигналом FBAS (при установке значения **Yuv**).

INTERLACE-YUV

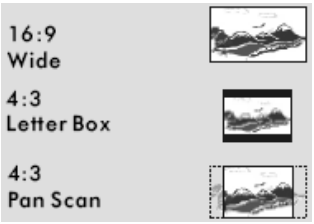
Это значение необходимо выбрать при подключении телевизора к DVD проигрывателю при помощи кабеля SCART, не поддерживающего RGB сигналы. При этом по кабелю SCART будет передаваться композитный сигнал FBAS.
Выбирайте это значение и при подключении телевизора к DVD проигрывателю при помощи компонентного кабеля YPbPr, имеющего 3 RCA разъема.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

P-SCAN YPBPR
При подключении DVD-плеер с компонентом кабели и хотят трехполюсный дисплей с полным воспроизведением экрана (прогрессивная развертка), а затем использовать настройки P-Scan YPBPR.

S-VIDEO
При подключении DVD-плеер с S-Video кабель к телевизору, экран телевизора, а затем получить набор S-Video.

TV Type - Формат экрана
Установка формата изображения, формируемого DVD проигрывателем в соответствии с параметрами подсоединенного телевизора.



4:3 PS
Если у Вас обычный телевизор и Вы хотите, чтобы обе стороны изображения были подрезаны или сформатированы в соответствии с экраном Вашего телевизора.

4:3 LB
Если у Вас обычный телевизор. В этом случае будет широкое изображение с черными полосами по верхнему и нижнему краю экрана телевизора.

16:9 Wide
Если у Вас широкоэкранный телевизор.

HD Output - Выход HD
С этой опцией вы можете указать разрешение, когда вы подключите плеер с помощью кабеля HDMI или Tri-полярные компоненты (YUV / Y Pb Pr / Y Cb Cr). Устройство предлагает масштабирования для функции, так что видео выход может быть экстраполированы на различные разрешения. Вы можете выбрать разрешение до 1080p. Вы с настройками, обратите внимание, что резолюция будет корректироваться в соответствии с телевидения стандарта, или в исходном материале.

Пожалуйста, выберите 720p, 1080i или 1080p Out.

Используйте лучшее разрешение от той, которая поддерживается телевизором.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

PASSWORD - Пароль для доступа к настройкам

Для установки уровня доступа к просмотру фильмов введите пароль, заданный по умолчанию, - «0000» и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для смены пароля система попросит Вас сначала ввести действующий пароль, а потом новый пароль. Введите четырехзначное число. Оно будет Вашим новым паролем.

Предупреждение:

Пожалуйста, запомните новый пароль, иначе Вы не в состоянии будете установить или изменить уровень доступа к просмотру фильмов. Если Вы забыли пароль, обратитесь к Вашему продавцу или в сервисный центр.

RATING - Уровень доступа к просмотру фильмов

Существует 8 уровней доступа к просмотру фильмов:

- **1** - Фильмы для детей. Рекомендованы для детей и лиц всех возрастов.
- **2:G** - Основной зритель. Рекомендованы как допустимые для всех возрастов.
- **3:PG** - По совету родителей.
- **4:PG13** - Фильмы, запрещенные для детей младше 13 лет.
- **5:PG и 6:R** - С ограничениями родителей. Запрещены для просмотра детям младше 17 лет или разрешены к просмотру только в присутствии взрослого.
- **7:NC17** - Не младше 17. Запрещены для просмотра детьми младше 17 лет.
- **8** - Только для взрослых. Наглядный секс или жестокость.

Диски с первым уровнем доступа открыты для людей всех возрастов, а диски с восьмым уровнем подходят только взрослым. Если Вы хотите изменить значение данного параметра, Вам сначала предложат ввести цифровой пароль. Пароль, установленный по умолчанию: 0000 (Если Вы используете этот проигрыватель в первый раз, введите этот код). Если введенный код подтвержден, появится меню изменения уровней доступа. Подведите курсор к желаемому уровню и нажмите кнопку **ENTER** для его подтверждения и запоминания. Подведите курсор к экранной кнопке “ENTER” и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения сделанной установки или нажмите кнопку **ENTER** на соответствующем значке подтверждения операции.

DEFAULT- Восстановление заводских установок

Эта опция восстанавливает значения всех параметров, установленные на заводе. После того, как Вы выберете опцию **RESTORE** (**ВОССТАНОВИТЬ**), все сделанные Вами ранее установки будут аннулированы и проигрыватель вернется к первоначальному состоянию с заводскими установками.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Настройка языковых параметров

Языковые настройки содержать некоторые основные параметры, такие как OSD Language, Audio Language, язык субтитров, субтитров Язык меню и MPEG4.

OSD Lang - Язык меню настроек

Вы можете выбрать предпочитаемый Вами язык экранного меню настроек. DVD проигрыватель будет автоматически переключаться на выбранный язык, какой бы Вы ни загрузили диск. Если выбранный язык не поддерживается данным диском, то будет использоваться язык, установленный по умолчанию для данного диска. Язык экранного меню настроек в системном меню будет оставаться таким, как его выбрали.

Аудио, субтитров и меню диска

С помощью этих параметров вы укажете) с тем, что язык меню "Пуск" начнется видео-DVD (меню диска, который отображает аудио и язык субтитров язык является предпочтительным. Эти настройки выполняются только при соответствующем Языки на видео DVD доступен.

MPEG4 субтитров

С этой опцией можно указать язык внешних субтитров в файлы AVI.

С установкой западной ЕС, немецкий, французский или, например, Испанский специальные символы поддерживаются.
С установлением Центральным ЕС чешский, венгерский, словенский символов будут отображаться.
С которыми поддерживает настройку Русский символы кириллицы.

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Настройки звука

Это меню содержит возможность настройки цифрового звука.

Аудиовыход
Это специальные установки для цифрового аудиовыхода:

SPDIF/OFF:
Цифровой аудиовыход отключен.Формируется только аналоговый аудиосигнал.

SPDIF/PCM:
Включен цифровой аудиовыход. Цифровой аудиосигнал конвертируется в 2-х канальный сигнал. Используйте это значение, если Ваш уси литель является двухканальным стереоусилителем.

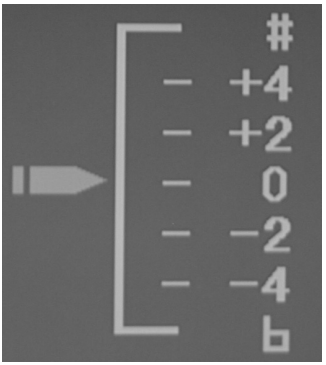
SPDIF/RAW:
Включен цифровой аудиовыход. Используйте это значение, если Вы используете многоканальный усилитель.

Тон (Key)
Используйте эту опцию для настройки баса производства, особенно, если плеер подключен к звуковой системе.

Высшие ценности (положительные значения ослабить) басом.

Более низкие значения (отрицательные значения), чтобы укрепить бас.

Примечание:
Изменить этот параметр осторожно, чтобы избежать повреждения басы динамиков.



Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

В меню видео, у вас есть возможность влиять на другие модификации видеовыхода. Подопции резкость, яркость, контрастность, насыщенность и DeepColor.

Яркость и контрастность

Две настройки можно использовать вверх / вниз для изменения и дать индивидуальные настройки. Кнопки влево Вас с настройками качества видео.

Хюэ (Hue)

Здесь вы можете повлиять на цветах. Более высокие значения результата (положительные значения) приводит к сильной красной окраски и меньшие значения (отрицательные значения) больше синего цветов. С вверх / вниз для изменения значений. Кнопки влево Вас с настройками качества видео.

Насыщенность

Здесь вы можете влиять на насыщенность цвета. Высшие ценности (положительные значения) приводит к более сильным и более интенсивными цветами. С вверх / вниз, чтобы изменить Werte.Mit кнопки влево Вас с настройками качества видео.

Резкость

Настройка резкости влияния. Высшие ценности (положительные значения) приводит к увеличению резкости. С вверх / вниз для изменения значений. Кнопки влево Вас с настройками качества видео.

DeepColor

Стандартные цвета Deep является продолжением глубины ранее использовали 8 бит на канал цвета Дар. Спецификации HDMI 1.3 поддерживает этот стандарт, который требует, прежде всего, более высокую пропускную способность. Хотя истинные цвета может представлять на глубине 24 бит 16777216 цветов, она приносит Deep Color с 30-разрядной глубиной цвета 36-бит и 48 бит намного выше резолюциями цвета. Достигнутые в 36-битном Deep Color, цвет разрешением от 68,7 x 10exp9 (Гига) цветов и 48-битный цвет, теоретически могут быть показаны как высокое качество 281,4 x 10exp12 (Tera) оттенков. При этом цвета с высоким разрешением, например, HDTV цветов непревзойденное качество и натуральность поза с высокой контрастностью. В связи с бесконечным числом оттенков представляют интерполяции между отдельными пикселей. Даже в тени серых тонов и Deep Color предложить гораздо более nuancenreichere представление 16 бит 24-битного цвета или Верховный True Color.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Настройки Digital

Меню Digital Setup (Настройки Digital) включает разделы настройки следующих параметров: „Dual Mono“ (Двойное моно) и „Dynamic“ (Динамический диапазон).

О. режим
Этот параметр содержит ссылок LINE OUT и РФ REMOD.

Линейный выход
Этот параметр (своего рода режим ночной съемки) подходит для игры в ночное время, поскольку это ограничило громкости.

РФ remod
Этот параметр не предел громкости.

Dual Mono - Двойное моно
Этот параметр описывает режимы вывода монофонического аудиосигнала.

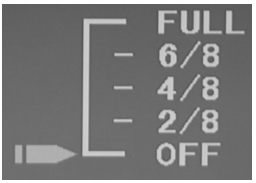
Stereo:
Левый и правый каналы будут выводиться раздельно на оба громкоговорителя.

L-Mono:
Левый канал будет выводиться на оба громкоговорителя.

R-Mono:
Правый канал будет выводиться на оба громкоговорителя.

Mix-Mono:
Левый и правый каналы будут выводиться параллельно на оба громкоговорителя.

Dynamic - Динамический диапазон
Чтобы не беспокоить окружающих, Вы можете ограничить максимальный диапазон громкости звучания Вашего проигрывателя. Предлагаемые значения: Full (максимальное сжатие), 7/8, 3/4, 5/8, 1/2, 3/8, 1/4, 1/8 и Off (отключить сжатие).



Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Спикер настройки включают в себя возможность микширования.

Downmix - Микширование
Этот параметр позволяет настроить работу аналогового стерео выхода Вашего проигрывателя.

Lt/Rt:
Выберите это значение, если Ваш проигрыватель подсоединен к декодеру Dolby Pro Logic.

Stereo:
Выберите это значение, если выходной сигнал подается только на два фронтальных громкоговорителя.

VSS:
DVD проигрыватель имитирует эффект окружающего звучания при помощи только двух громкоговорителей.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможные причины и способы устранения
Нет питания	• Проверьте, подключен ли сетевой шнур плеера к розетке электросети. • Проверьте, нажата ли кнопка POWER на устройстве.
DVD проигрыватель не воспроизводит диск	• Диск не загружен в DVD проигрыватель. Загрузите диск. • Неправильно загружен диск. При загрузке сторона поверхности записи диска должна быть внизу. Исправьте положение диска. • Регион диска не соответствует региону DVD проигрывателя. • Уровень доступа диска выше уровня доступа, установленного на DVD проигрывателе. • Формат загруженного диска не поддерживается DVD проигрывателем. • Загрязнена или повреждена поверхность записи диска. Удалите пыль и грязь с поверхности записи диска или воспользуйтесь другим диском. • Внутрь DVD проигрывателя попала влага. Извлеките DVD диск, выключите DVD проигрыватель и дайте ему просохнуть в течение одного или двух часов.
Нет изображения	• Проверьте, включено ли электропитание на телевизоре. Выберите в настройках телевизора в качестве источника сигнала видеовход, к которому подключен DVD проигрыватель. • Проверьте надежность подключения шнура видеосигнала к входным разъемам телевизора или выходным разъемам DVD проигрывателя. • Проверьте целостность шнура видеосигнала. • Удалите пыль и грязь с поверхности записи диска.
Качество видеоизображения заметно ухудшено при нормальной скорости воспроизведения	• Загрязнена или повреждена поверхность записи диска. Удалите пыль и грязь с поверхности записи диска или воспользуйтесь другим диском. • Проверьте корректность выбора системы цветности на DVD проигрывателе и телевизоре (PAL, NTSC). • Если DVD проигрыватель подключен к телевизору через видеомагнитофон, то попробуйте подключить DVD проигрыватель непосредственно к телевизору.
Изображение занимает только часть экрана	• Нажмите кнопку SETUP и выберите корректный формат в настройках DVD проигрывателя. • Выберите корректный формат экрана в меню DVD диска.
На экране высвечивается сообщение об ошибке	• Если при загрузке диска возникает проблема, то на экране появится одно из следующих сообщений: • WRONG REGIONAL DISK: Регион диска не соответствует региону DVD проигрывателя. • WRONG PASSWORD: DVD проигрыватель отказывается воспроизводить диск с уровнем доступа выше уровня доступа, установленного на DVD проигрывателе. Или неправильно введен пароль для входа в режим доступа к настройкам DVD проигрывателя.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

X НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможные причины и способы устранения
На экране высвечивается сообщение об ошибке	• WRONG DISK: Данный DVD проигрыватель оснащен системой автоматического определения качества воспроизводимых дисков. Если DVD проигрыватель обнаружил, что диск поврежден или качество его записи очень низкое, то он может либо воспроизвести его с пониженным качеством, либо полностью остановить воспроизведение в зависимости от уровня повреждения диска.
Некорректная работа	• При некорректной работе DVD проигрывателя выключите его и полностью отключите от электросети на тридцать минут. Через тридцать минут включите DVD проигрыватель и при помощи меню настроек восстановите заводские настройки DVD проигрывателя.
Не выполняются команды SKIP или SEARCH	• Некоторые диски не поддерживают выполнение этих операций. • На воспроизводимом диске имеется только одна глава, что не позволяет выполнить команду SKIP.
Полное или частичное отсутствие звука	• Проверьте, включено ли электропитание телевизора и усилителя аудиосистемы. • Проверьте надежность подключения шнура аудиосигнала к выходным разъемам DVD проигрывателя и к входным разъемам телевизора или усилителя аудиосистемы. • Нажмите кнопку **AUDIO** для выбора другого аудиотрека. • Звук будет отсутствовать при выполнении команд REVERSE PLAY/PAUSE/ STEP/SLOW и SEARCH.
Полностью не воспроизводится или воспроизводится с плохим качеством диск	• Если на одном диске перемешаны файлы с Music записями и файлы с данными, то при попытке DVD проигрывателя воспроизвести файл с данными звук будет полностью отсутствовать или будет воспроизводиться шумовой фон. • Проверьте, все ли файлы на диске содержат только Music записи. Используйте команду SKIP для перехода к воспроизведению именно Music файлов.
Не работает ПДУ	• Уберите посторонние предметы между ПДУ и DVD проигрывателем. • Направьте ПДУ непосредственно на инфракрасный сенсор DVD проигрывателя. • Проверьте полярность установки элементов питания в ПДУ. • Замените элементы питания ПДУ на новые.
Типы воспроизводимых дисков	• DVD • CD-DA • CD-R/CD-RW

Если Вы не смогли устранить возникшую проблему ни одним из перечисленных способов, то обратитесь в авторизованный сервисный центр. Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус DVD проигрывателя.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание:

Напряжение питания	110-240 В 50/60 Гц
Энергопотребление	< 12 Вт
Энергопотребление в режиме Stand-By	< 1 Вт

Рабочие условия:

Температура	- 5° ~ + 40° C
Относительная влажность	5 ~ 90 % (без образования конденсата)
Положение	Горизонтальное

Видеохарактеристики:

ЦАП	108 МГц / 10 Бит
Композитный видеовыход	1,0 + 0,2 B_{p-p}, 75 Ω
Поддерживаемые системы цветности	PAL / NTSC
Разрешение по горизонтали	≥ 500 строк
Соотношение сигнал/шум	≥ 60 дБ
Видеовыходы	CVBS, S-Video, SCART (RGB), YUV, HDMI

Аудиохарактеристики:

ЦАП	192 кГц / 24 Бит
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц - 20 кГц CD 20 Гц - 48 кГц DVD
Аудиовыход	2,0 ± 0,2 B_{rms} (1 кГц 0 дБ)
Коэффициент нелинейных искажений	≤ 40 дБ (JIS-A 1 кГц, типичный)
Динамический диапазон	≤ 80 дБ (JIS-A 1 кГц, типичный)
Соотношение сигнал/шум	≤ 90 дБ (JIS-A 1 кГц, типичный)

Дополнительные характеристики:

USB	версия 2.0 Максимальная емкость используемой
USB-флешки	до 8 Гб

Упаковочные параметры:

Размеры	255 x 190 x 38 мм
Вес	1,5 кг

Русский

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

5.1
Многоканальное кодирование по схеме 5.1 означает, что аудиозапись содержит сигналы 5 звуковых каналов с полным частотным диапазоном (левый, центральный, правый, левый и правый каналы пространственного звучания) и сигналы канала сабвуфера (представленного в названии схемы обозначением «.1»), что обеспечивает звуку глубокие и динамичные частоты, известные вам по современным кинотеатрам. Кодирование и декодирование по схеме 5.1 поддерживают форматы Dolby Digital® и DTS®.

CD
CD (компакт-диск) представляет собой пластмассовый диск с металлическим покрытием. Он имеет диаметр 12 см и толщину около 1,2 мм. Компакт-диск был разработан компаниями Sony и Philips в 1985 году. Преимущества цифровой записи музыки обеспечивают очень натуральное воспроизведение звука. Кроме того, цифровые данные хранятся более компактно, обработка их проста. Продолжительный срок службы этого носителя данных и тот факт, что эксплуатация не ухудшает качество записей, сделали CD идеальным средством хранения данных.

Со времен появления первого компакт-диска были созданы 12 других носителей данных. Наиболее используемыми являются CD-DA (Compact Disc - Digital Audio), CD-ROM (Compact Disc – Read Only Memory) и DVD (Digital Versatile Disc). На CD (-DA) можно записывать от 74 до 80 минут музыки. Это эквивалентно объему памяти в 650 - 700 Мбайт.

Считывание сигналов осуществляется бесконтактным способом при помощи лазерного луча. CD считывается от центра к внешней стороне. Музыкальные данные записываются по спирали от центра к внешней стороне.

На поверхности компакт-диска имеются впадины (двоичная цифра 0) и ровные площадки (двоичная цифра 1); дистанция составляет около 1,6 мм. Лазерное излучение, создаваемое лазерным диодом, проходит через систему зеркал и призм и фокусируется объективом в лазерный луч. Этот луч сканирует спираль данных на CD. На впадинах луч отражается в другом направлении, что обнаруживается фотоэлементом. Фотоэлемент передает сигнал в микропроцессор, который преобразует цифровые данные в звуковой сигнал. Остальную работу выполняет акустическая система.

CVBS
Интерфейс композитного видеосигнала. Видеосигнал передается по единому сигнальному каналу. CVBS следует использовать только в том случае, если ваше устройство воспроизведения не располагает другими интерфейсами для соединения с телевизором Xoro, так как CVBS по техническим причинам обеспечивает самое плохое качество из всех имеющихся интерфейсов (смотрите также термины «YUV», «S-Video», «SCART» и «RGB»). Устройство сопряжения CVBS легко определить по желтому цвету разъема RCA.

DivX ™
DivX ™ - новый высококачественный видеокодек (кодер-декодер), который базируется на стандарте MPEG-4 в сочетании с аудиоформатом MP3. На начальной стадии разработки кодек DivX представлял собой кодек Microsoft (MPEG-4 v3). Исходный кодек использовал только формат ASF (не AVI) или формат WMV с Windows Media Encoder 7. Кроме того, исходный кодек имел ограничение по скорости передачи данных, которое было устранено на DivX.
На следующей стадии разработки был создан совершенно новый кодек, который на 100% совместим с MPEG-4. Новый кодек получил название DivX 4/5. Его можно бесплатно получить на сайте www.divx.com. Этот кодек также совместим с видеосигналами, кодированными при помощи старого кодека DivX (DivX 3.11). В наши дни DivX – всего лишь торговая марка для проигрывателя/кодировщика MPEG-4 производства компании DivX

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Networks, которая живет за счет славы былых времен DivX.
Видеосигналы, кодированные при помощи DivX 4/5, полностью совместимы с MPEG-4 и теоретически могут быть воспроизведены на любом DVD проигрывателе, поддерживающем MPEG-4.

Dolby Digital® 5.1
Dolby Digital® 5.1 – система для передачи и хранения 5.1-канального звука на таких цифровых носителях, как DVD, цифровое телевидение и спутниковые средства вещания. В отличие от кодеков Dolby Surround® и Pro Logic®, которые не работают с разделением стереоканалов при кодировании объемного звука в стереофоническую запись, Dolby Digital® представляет собой дискретную систему, в которой различные аудиоканалы сохраняются совершенно отдельными во время кодирования и декодирования. Dolby Digital 5.1 является отраслевым стандартом для кодирования на DVD диски фильмов с объемным звуком.

DSP
Аббревиатура выражения «Digital Signal Processor» [Процессор цифровых сигналов]. Микропроцессор для цифровой обработки сигналов. При помощи DSP создается, например, звуковой эффект «Virtual Surround» [Виртуальное пространственное звучание].

DTS®
DTS® представляет собой стандарт кодирования, подобный Dolby Digital®. DTS Digital Surround® - многоканальная система пространственного звучания, созданная компанией Digital Theater Systems. Подобно Dolby Digital®, она использует схему каналов 5.1. В отличие от Dolby, скорость передачи данных в ней может доходить до 1 Мбит/сек, поэтому звук не сжимается столь сильно, как в Dolby Digital®, результатом чего является более высокое качество звука. Диапазон воспроизводимых частот простирается от 20 Гц до 20 кГц при разрешении 20 бит, однако только каналы сабвуфера передают
частоты ниже 80 Гц. Эту систему кодирования также называют CAC.

DVD
DVD (универсальный цифровой диск) выпускается с 1995 года и является носителем данных большой емкости.
В то время как стандартный компакт-диск может хранить 650 Мбайт данных, на DVD диск можно записывать до 9 Гбайт. Большая емкость носителя данных особенно важна для записи видео. Кроме большой емкости, DVD дает потребителю высокое качество видео и звука. DVD диск может хранить до 8 разных аудиопотоков, поэтому в лучшем случае фильм можно смотреть со звуковым сопровождением на 8 разных языках.

Photo-CD (JPEG CD)
Photo-CD – система хранения изображений на CD-ROM в структуре с независимыми форматами и разрешениями (поддерживает различные разрешения и форматы файлов, например JPEG, BMP и другие). Если имеющиеся фотографии не заполняют весь CD, то дополнительные фотографии можно добавить на CD позже (в следующий сеанс записи). Чтобы можно было загружать изображения с Photo-CD, дисковод CD-ROM должен поддерживать многосеансные диски.

GUI
Графический интерфейс пользователя. Смотрите термин «OSD».

HDCD
Pacific Microsonics разработала технологию цифрового звука, полностью использующую потенциал CD. HDCD [совместимые цифровые данные высокого разрешения] представляет собой патентованный процесс кодирования и декодирования, переносящий на CD все тончайшие детали и нюансы «первого оригинала» фонограммы. Делались неоднократные

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

попытки улучшить качество звука CD, но никому не удалось добиться результатов, сопоставимых с результатами процесса HDCD.

Соединитель Hosiden
4-контактный разъем для соединений формата S-Video.

«HUE» [Оттенок]
Настройки параметра «HUE» влияют на цветовой баланс изображения.

Чересстрочная развертка
Изображение создается при помощи записи двух полей кадра с чередованием строк на экране. Стандартный метод на традиционных телевизорах с частотой развертки 50 Гц.

Kodak Picture CD®
Диск Kodak Picture CD® - идеальный носитель данных для активных фотографов. Все фотографии хранятся с превосходным разрешением 1024 x 1536 пикселей. На KODAK Picture CD можно записывать снимки, накопившиеся в
карте памяти вашей фотокамеры к определенному моменту времени. Добавить на диск дополнительные фотографии в более поздний момент времени невозможно.

Примечание:

- Существуют также диски формата Kodak Photo CD®. Так как они поддерживают собственный формат файлов, ваш DVD проигрыватель не сможет воспроизводить эти носители данных.

Компонентный сигнал
Пожалуйста, смотрите термин «YUV».

Контраст
Этот термин обозначает диапазон яркости между самым ярким и самым темным элементами изображения, который может быть отображен на экране.

LPCM
LPCM – аббревиатура выражения «**L**inear **P**ulse **C**ode **M**odulation» [линейная импульсно-кодовая модуляция]. Технология несжатой цифровой аудиозаписи. Стандартный формат на дисках Audio-CD.

MP3
Кодек MPEG 1 Layer 3 (или сокращенно MP3) был разработан в 1987 году институтом Fraunhofer Institute fur Integrierte Schaltungen и произвел революцию в технологии сжатия аудиосигналов. В 1992 году он стал частью видеоформата MPEG-1. Так как формат MP3 обеспечивает высокое качество звука при невероятно малом размере файлов, то он стал стандартом звукозаписи. При помощи этого кодека можно сжимать аудиофайлы со скоростью 1 Мбайт в минуту.

NTSC
Широко распространенный (особенно в США и Азии) телевизионный стандарт. 525 (480 видимых) строк и частота обновления 60 Гц. Описывает метод, которым передается видеоинформация (яркость, цвет, частота обновления и прочее).
В Европе этот видеостандарт появляется только на импортных носителях (например, на DVD дисках из США).

OSD
Термином «OSD» [Экранный дисплей] обозначаются все меню и варианты выбора,

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

показываемые на экране.

PAL
Европейский телевизионный стандарт. PAL – аббревиатура выражения «Phase Alternation Line» [строка с изменяющейся фазой]; частота обновления : 50 Гц, цикл развертки: 625 строк, 576 видимых строк. Описывает метод, которым передается видеоинформация (яркость, цвет, частота обновления
и прочее).

PBC
PBC – аббревиатура выражения «playback control» [управление воспроизведением]. Эта функция используется для отображения меню диска Video CD (если оно содержится на диске). Пользователь с помощью навигационных кнопок со стрелками может перемещать курсор в этом меню и выбирать нужную функцию нажатием кнопки «Enter».

Pro Logic®
Dolby Pro Logic® - матричный декодер для декодирования четырех каналов пространственного звучания, содержащихся в стереофонической дорожке записи программ (например, видеофильмов формата VHS или телевизионных шоу), кодированных в системе Dolby Surround®. Dolby Surround представляет собой систему матричного кодирования, сводящую четыре канала (левый, центральный, правый, пространственного звучания) в одну дорожку стереофонической записи. Декодер Pro Logic разделяет эти четыре канала во время воспроизведения. Без декодера Pro Logic программа обеспечивает передачу только двухканального стереофонического звука.

Построчная развертка
Построчная развертка записывает все изображение за один этап, в то время как стандартное телевизионное чересстрочное изображение состоит из двух полей кадра. Она дает значительно улучшенное изображение, особенно в случае использования видеопроекторов, мониторов ПК или жидкокристаллических телевизоров.

RGB
Сокращенное название формата «Red-Green-Blue» [Красный-Зеленый-Синий]. Формат описывает метод передачи и цветовую модель отображения видеосигналов. Используется в телесистемах, раздельно передающих сигналы красного, зеленого и синего цвета. При использовании для соединения между устройством воспроизведения и телевизором обеспечивает качество, подобное качеству YUV.

RS232
RS232 – это хорошо известный интерфейс персональных компьютеров для последовательного обмена данными. В бытовых развлекательных устройствах он обычно предназначен для целей перепрограммирования или загрузки нового встроенного программного обеспечения.

S/PDIF
S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) – стандарт цифровой передачи аудиоданных. S/PDIF позволяет передавать аудиофайлы без промежуточного преобразования, которое привело бы к ухудшению качества звука.

Видеоформат S-Video
Описывает метод передачи видеосигналов. В формате S-Video сигналы яркости и цветности передаются отдельно. Устройство сопряжения S-Video легко можно определить по его круглому соединителю с 4 портами.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

SECAM
Французский телевизионный стандарт. Также используется за пределами Франции, в некоторых восточноевропейских странах. Частота обновления такая же, как у стандарта PAL (50 Гц). Сигнал создает 625 ТВ строк.

Формат кадра: 4:3 и 16:9
Понятие «Full Frame» [Полнокадровая] относится к программам, созданным для телевизионного отображения с форматом кадра 4:3. Понятие «Widescreen» [Широкоэкранная] относится к программам, созданным для телевизионного отображения с форматом кадра 16:9.
Если широкоэкранную программу показывают на экране формата 4:3, то изображение будет иметь темные границы сверху и снизу.

Super Video CD (SVCD)
SVCD – сокращение названия Super Video CD. Диски SVCD очень похожи на диски VCD. Один диск может хранить 35 – 60 минут высококачественного видео с двумя стереофоническими саундтреками и несколькими (до 4) различными субтитрами. Все DVD проигрыватели Xoro могут воспроизводить диски SVCD.

Video CD(VCD)
VCD – аббревиатура выражения «Video Compact Disc». Диски VCD подобны стандартным компакт-дискам. Они содержат фильмы со звуковым сопровождением. Диск VCD может хранить 74 - 80 минут видео со стереофоническим звуком. Для записи видео и аудиосигналов используется стандарт MPEG-1. Все DVD проигрыватели Xoro могут воспроизводить диски VCD.

YPbPr
Пожалуйста, смотрите термин «YUV».

YUV
Видеосигнал с раздельной передачей информации о цвете и яркости. Аналогично сигналу формата RGB, сигнал передается по трем отдельным кабелям RCA. Также носит название компонентного сигнала. Формат YUV обеспечивает самое лучшее качество среди имеющихся аналоговых видеосигналов.

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

XORO by MAS Elektronik AG

Pollhornbogen 19
21107 Hamburg
Deutschland

Tel: + 49(040) 77 11 09 17
Fax: + 49(040) 77 11 09 33

xoro@mas.de
www.xoro.de

Downloaded From Disc-Player.com Xoro Manuals